

2023 年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目

施 工 图



项目组织编制单位：嵊州市农业农村局

项目建设单位：嵊州市仙岩镇人民政府

项目建设地点：嵊州市仙岩镇桥石头村

项目设计单位：慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司

项目编制时间：二〇二三年六月

施工图目录一

序 号	图 号	图 名	序 号	图 号	图 名
1	01	项目区域位置图	36	36	G04 横断面图-02
2	02	仙岩镇高标准农田建设平面布置图	37	37	G04 横断面图-03
3	03	P01 纵断面图	38	38	G05 纵断面图
4	04	P01 横断面图-01	39	39	G05 横断面图
5	05	P01 横断面图-02	40	40	G06 纵断面图
6	06	P02 纵断面图-01	41	41	G06 横断面图
7	07	P02 纵断面图-02	42	42	G07 纵断面图
8	08	P02 纵断面图-03	43	43	G07 横断面图
9	09	P02 横断面图-01	44	44	G08 纵断面图
10	10	P02 横断面图-02	45	45	G08 横断面图
11	11	P02 横断面图-03	46	46	G09 纵断面图
12	12	P03 纵断面图-01	47	47	G09 横断面图
13	13	P03 纵断面图-02	48	48	G10 纵断面图
14	14	P03 横断面图-01	49	49	G10 横断面图
15	15	P03 横断面图-02	50	50	G11 纵断面图-01
16	16	P04 纵断面图-01	51	51	G11 纵断面图-02
17	17	P04 纵断面图-02	52	52	G11 横断面图-01
18	18	P04 纵断面图-03	53	53	G11 横断面图-02
19	19	P04 纵断面图-04	54	54	G11 横断面图-03
20	20	P04 横断面图-01	55	55	G12 纵断面图
21	21	P04 横断面图-02	56	56	G12 横断面图
22	22	P04 横断面图-03	57	57	G13 纵断面图
23	23	P04 横断面图-04	58	58	G13 横断面图
24	24	P04 横断面图-05	59	59	G14 纵断面图
25	25	G01 纵断面-01	60	60	G14 横断面图-01
26	26	G01 纵断面-02	61	61	G14 横断面图-02
27	27	G01 横断面-01	62	62	G15 纵断面图
28	28	G01 横断面-02	63	63	G15 横断面图
29	29	G02 纵断面图	64	64	G16 纵断面图
30	30	G02 横断面图	65	65	G16 横断面图-01
31	31	G03 纵断面图	66	66	G16 横断面图-02
32	32	G03 横断面图	67	67	G17 纵断面图
33	33	G04 纵断面图-01	68	68	G17 横断面图-01
34	34	G04 纵断面图-02	69	69	G17 横断面图-02
35	35	G04 横断面图-01	70	70	G18 纵断面图-01

施工图目录二

序 号	图 号	图 名	序 号	图 号	图 名
71	71	G18 纵断面图-02	106	106	堰坝 4 构造图
72	72	G18 横断面图-01	107	107	堰坝 5 构造图
73	73	G18 横断面图-02	108	108	堰坝 6 构造图
74	74	G18 横断面图-03	109	109	堰坝 7 构造图
75	75	G19 纵断面图	110	110	堰坝 8 构造图
76	76	G19 横断面图-01	111	111	机耕桥 1 平面图、断面图
77	77	G19 横断面图-02	112	112	机耕桥 1 桥板配筋图
78	78	G20 纵断面图-01	113	113	机耕桥 1 台帽配筋图
79	79	G20 纵断面图-02	114	114	机耕桥 1 铺装层配筋图
80	80	G20 横断面图-01	115	115	机耕桥 2 平面图、断面图
81	81	G20 横断面图-02	116	116	机耕桥 2 桥板配筋图
82	82	G20 横断面图-03	117	117	机耕桥 2 台帽配筋图
83	83	G22 纵断面图-01	118	118	机耕桥 2 铺装层配筋图
84	84	G22 纵断面图-02	119	119	农机落田坎详图
85	85	G22 横断面图-01	120	120	过渠板及灌溉放水口详图
86	86	G22 横断面图-02	121	121	窰井详图
87	87	G22 横断面图-03	122	122	砼涵管基础断面
88	88	G23 纵断面图-01	123	123	涵管埋设、过沟桥板详图
89	89	G23 纵断面图-02	124	124	涵管埋设、过沟桥板详图
90	90	G23 横断面图-01			
91	91	G23 横断面图-02			
92	92	L01 纵断面图			
93	93	L01 横断面图-01			
94	94	L01 横断面图-02			
95	95	道路标准横断面图			
96	96	踏步结构图			
97	97	管槽开挖埋设图			
98	98	泵房建筑设计说明、门窗明细表、建筑材料表			
99	99	泵房平、立、剖面图			
100	100	泵房结构设计总说明			
101	101	泵房基础、檩条平面图			
102	102	泵房纵剖视图			
103	103	堰坝 1 构造图			
104	104	堰坝 2 构造图			
105	105	堰坝 3 构造图			

2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目施工说明一

1、项目概况

本项目为2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目，本项目建成高标准农田面积1536亩。工程建设主要通过改造灌排渠、田间道路、拦水坝、机耕桥等工程，将项目区建设成为田地平整肥沃、水利设施配套、田间道路畅通的现代化的农业园区。

2、水利措施

规划新建灌排渠道27条，总长8.617 km。其中灌溉渠道23条，长6.518km，排涝渠道4条，长2.099km。拆建机埠一座，维修拦水坝8座。新建渠系建筑物335处。其中涵洞170个、窰井40处、农机落田坎30处、机耕桥2座、过渠桥板50处。各渠道结合原有地形进行布置，新建灌排水渠道采用现浇C25砼矩形断面形式。现浇混凝土按设计要求配制，浇筑时必须振捣密实，不得漏振。渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm，每条渠道按实际需求布置放水口。其中G21采用De200PE管（1.0Mpa）埋设。

3、机耕路

根据实际情况经合理规划，机耕道路实行全面布局，达到畈畈丘丘田通道路，农业机械能下田等要求，总建设机耕路10条，总长2.344km。新建踏步5条，长386m。路面采用C25砼浇筑。本项目原机耕道路路面已基本平整压实，为原土路面，新建机耕路路面形式均为C25砼路面；路基压实度要求不小于0.90，路坎较高及部分坍塌路段设干砌块石挡墙，挡墙埋深不小于0.3m；路面混凝土浇筑完毕，应立即采用保湿养护，养护时间不少于14天。

4、土壤改良

土壤改良面积约178亩,具体措施为施用有机肥（碱性pH：7.5-9.0）300kg/亩和少量石灰（100kg/亩），后期可以秸秆还田和种植绿肥施用有机肥（200kg/亩）等措施提升地力等级。本项目地力培肥由村民自主实施。

5、土方工程

- （1）土方开挖保证开挖尺寸，基面坡度高程符合设计要求。
- （2）清理地基时，应将树木、草皮、树根、乱石、古墓以及各种建筑物全部清除。
- （3）岸坡开挖应自上而下进行，当岸坡与河床同时施工时，应有安全措施,否则必须错开施工。对地基开挖形成的坑槽壁面、岸坡面必须注意清除不安全因素，并采取相应的防护措施。岸坡应开挖成稳定性的边坡，不允许开挖成陡坡、凹凸不平等。
- （4）开挖弃土要放在指定的区域。
- （5）回填土方（20~30cm）夯实，土方密实度>0.90，并要求回填均匀上升，严格控制堆载速率（禁止一次性回填到位），填筑到设计高程后应预留10cm沉降量。回填土不得还有杂草、树根以及各种建筑垃圾。

6、砌石工程

块石料必须选用质地坚硬、不易风化、没有裂缝大致方正的岩石，不允许使用薄片状石料。石料最小边尺寸不应小于20cm，单块重不小于50kg。石料抗水性、抗冻性、抗压强度等均应符合合同技术要求和规范规定。用于砌体表面的石料必须有一个用作砌体表面的平整面，设计有要求的按设计要求进行修凿，以保证砌体表面的平整。

- （1）护坡砌筑前，应在坡面上设置纵向和横向砌体坡面线，以保证砌体厚度和表面平整度符合设计要求面石砌筑禁止使用小块石，不得有通缝、对缝、浮石、空洞。
- （2）砌筑块石边角应经敲打修整使之与已砌块石面基本吻合后才能使用，块石砌体的缝口应挤靠紧密，上下错缝，底部应垫稳填实，严禁架空。

2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目施工说明二

- (3) 不得使用刀口石（一边薄一边厚未经修整的石料）。
- (4) 宜采用立砌法，不得叠砌和浮塞，石料最小边厚度不小于20cm。
- (5) 砌体的块石间较大空隙应用合适的石块嵌实，不得随便倒入碎石或留着空洞不处理。
- (6) 挡墙类砌体靠基础的第一层石块应选较大块石，并将大面朝下，有基础扩大部位时，如做成阶梯形，上级阶梯的石块应至少压砌下级阶梯石快的1/2，相邻阶梯的毛石应相互错缝搭砌。

7、混凝土工程

- (1) 水泥安定性必须检验合格，否则不得使用。水泥混凝土路面施工时，应严格控制配合比。当气温低于5℃或蔽阴处的气温高于38℃，或者正在下雨或估计有雨时，不得铺筑水泥混凝土。
- (2) 模板必须支立牢固，不得倾斜及漏浆。板边边角须整齐，不得有大于0.3mm的裂缝。
- (3) 水泥混凝土路面抹平后，表面沿横坡方向用钢丝刷刷毛，再用铣风缝机铣缝，其深度为1~2mm，铣缝应均匀。
- (4) 锯缝宜在混凝土强度达到8~12MPa时进行，锯缝后应立即浇注填缝料。
- (5) 水泥混凝土路面的平整度不大于5mm(3m直尺或平整度仪)。
- (6) 水泥混凝土板施工完毕，应及时保湿养护，养护期间应根据水泥混凝土强度增长情况定，一般宜为14~21天，在混凝土没有达到设计强度时应限制交通。
- (7) 混凝土按设计要求配制，浇筑时必须振捣密实，不得漏振；混凝土工程浇筑使用的原材料(包括钢筋、水泥、砂石骨料、止水材料、外加剂及掺和料)均应有产品合格证、试验报告或使用说明，并按施工规范技术规定进行抽样检验。止水材料还应提供样品。所有这些资料和样品必须于施工作业开始7天前报送监理部检查认可。施工、验收均应遵守现行SL677-2014《水工混凝土施工规范》、GB50141-2008《给水排水构筑物工程施工及验收规范》进行。

8、钢筋工程

采用绑扎搭接接头的钢筋，搭接长度应符合《混凝土结构设计规范》GB50010-2010第9.4.3、9.4.4条规定，钢筋搭接接头应相互错开。

9、管道安装工程

- (1) PE管安装采用热熔连接，分为装夹校正、端头刨平、加热熔融、加热板取出、对接和冷却六个阶段。装夹校正阶段应选择合适的卡瓦夹具，夹紧管材，为刨平做准备。端头刨平阶段应刨平所焊管段、管件端面杂质和氧化层，保证两对接面平整、光洁、无杂质。加热熔融阶段熔融温度一般在210-230℃之间为宜，加热板以两端面熔融长度为1-2mm为佳，卷边宽度以2-4mm为宜，必须始终处于熔融压力下。接触面熔融后，迅速让两热熔端面相粘并加压，为保证对接质量，切换周期越快越好。对接阶段两焊管段端面要完全对中，错边越小越好，不能超过壁厚的10%，否则将影响对接质量。加热板取出阶段将加热板取出时勿碰撞热熔焊口，防止变形。冷却阶段保持对接压力不变，让接口缓慢冷却，冷却后松开卡瓦，移开对接机，重新准备下一接口。管道安装时应分段下管，连接长度按施工具体地点进行分配。在管道铺设过程中，若发现管道损坏，应将整根管道更换，重新铺设。焊接好的管道应避免强拉硬拖，要吊起来移动或垫好滚动装置拖动，防止管道密封面渗漏。
- (2) 给水管道上的法兰直接与阀门和管件连接时，应采取柔性连接，预留量等措施。
- (3) 管道在铺设过程中可以有适当的弯曲，但幅度不能过大。
- (4) 管道安装在铺设中断时，应用木塞或其它盖堵将管口封闭，防止杂物、动物等进入管道，导致管道堵塞或影响管道卫生。

10、公示牌和铭牌

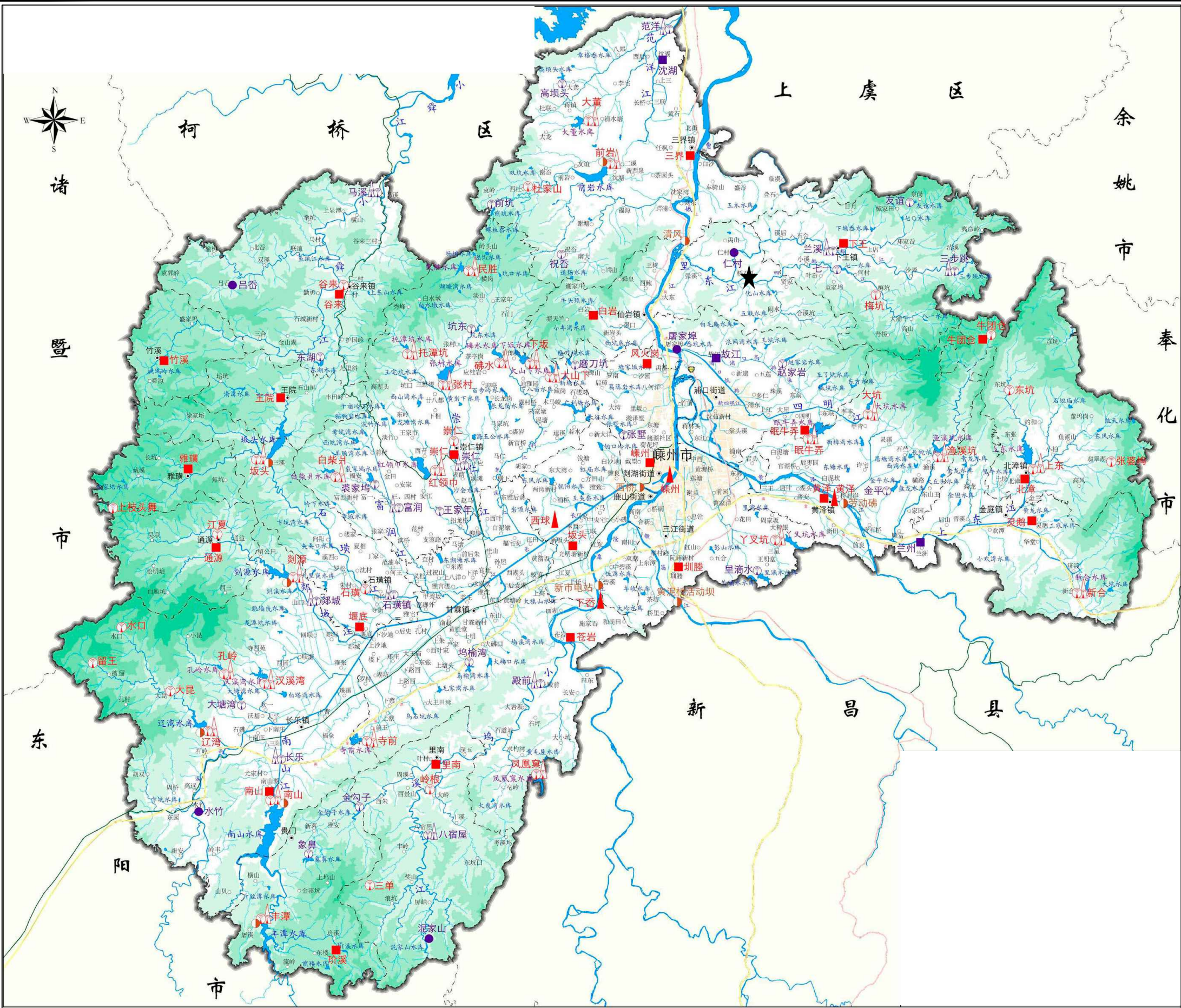
公示牌：采用C25砼钢筋砼现浇，外贴大理石，本项目设置公示牌一块。

铭牌：每条路渠均设置一块，本项目设置铭牌42块。

11、其他

本图高程均采用1985国家高程基准，尺寸除高程和桩号外，其余均以毫米计；本工程开挖边坡暂定为1:0.5，施工时如遇软弱地基或不稳定边坡，需对其进行重新评估，并采取相应的工程措施。

12、施工中实际情况与设计不符或图纸不详，请及时与设计单位联系，商量解决。



★ 2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国栋	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图 阶段	水 工 部分		
校核	魏花霞	项目区域位置图			
设计					
制图	陈宇波	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	01		

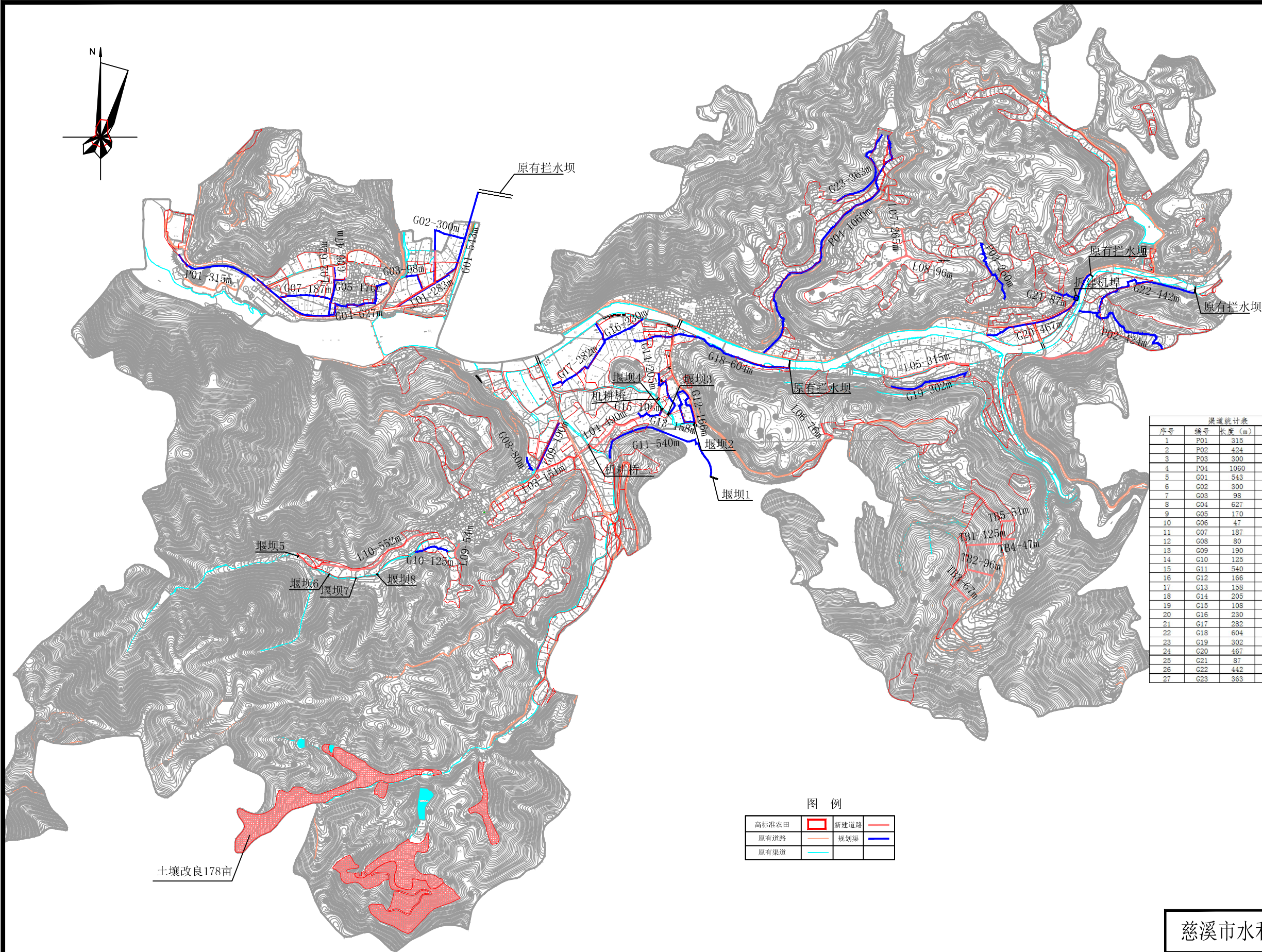
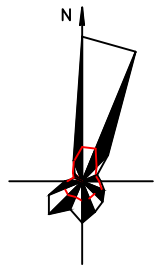
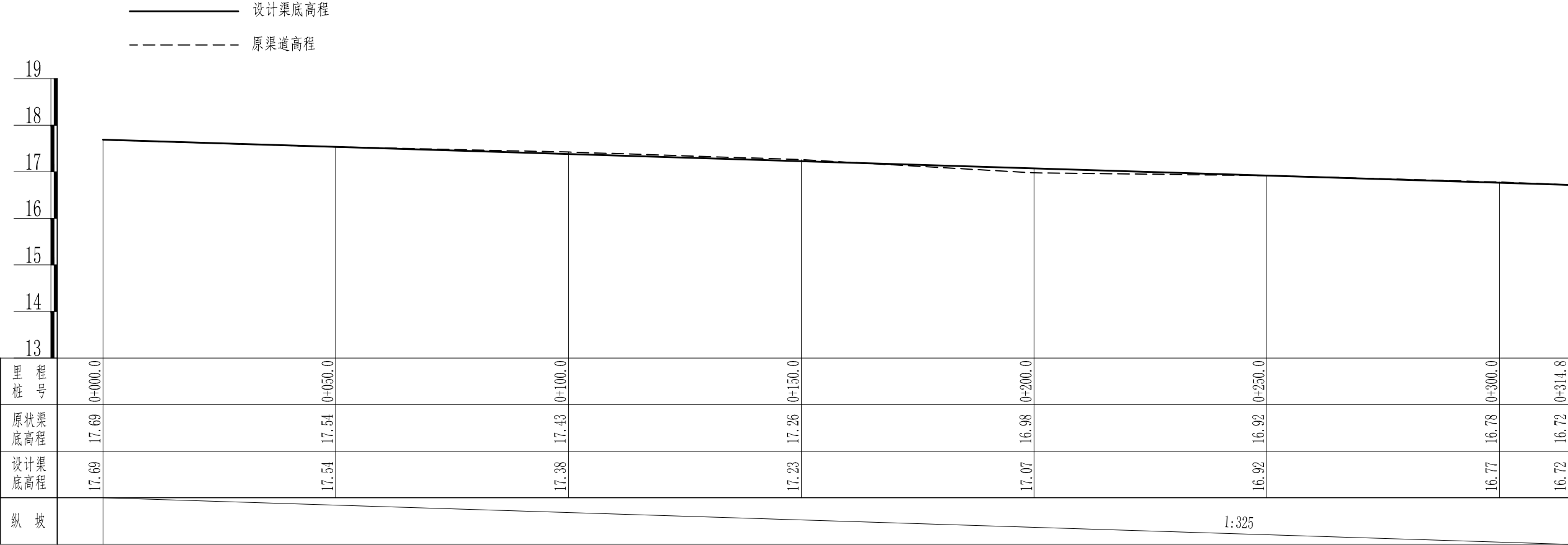


图 例			
高标准农田	新建道路	原有道路	原有渠道
	规划渠		

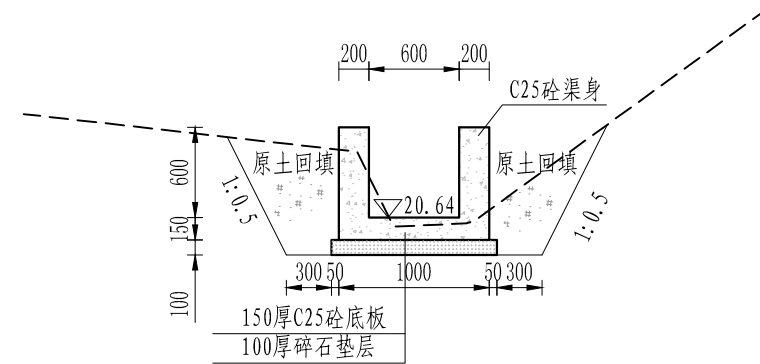
道路统计表				道路统计表			
序号	编号	长度(m)	规格(m)	序号	编号	长度(m)	设计路宽(m)
1	P01	315	0.6*0.6	1	L01	283	3
2	P02	424	1.0*1.0	2	L02	62	0.9
3	P03	300	1.0*1.0	3	L03	151	3
4	P04	1060	1.5*1.0	4	L04	490	0.9/3
5	G01	543	0.5*0.5	5	L05	315	0.9
6	G02	300	0.5*0.4	6	L06	76	3
7	G03	98	0.4*0.4	7	L07	265	3
8	G04	627	0.4*0.4	8	L08	96	3
9	G05	170	0.4*0.4	9	L09	54	3
10	G06	47	0.4*0.4	10	L10	552	3
11	G07	187	0.4*0.4	11	TB1	125	
12	G08	80	0.4*0.4	12	TB2	96	
13	G09	190	0.4*0.4	13	TB3	67	
14	G10	125	0.4*0.4	14	TB4	47	
15	G11	540	0.4*0.4	15	TB5	51	
16	G12	166	0.4*0.4				
17	G13	158	0.4*0.4				
18	G14	205	0.4*0.4				
19	G15	108	0.4*0.4				
20	G16	230	0.6*0.6				
21	G17	282	0.4*0.4				
22	G18	604	0.4*0.4				
23	G19	302	0.4*0.4				
24	G20	467	0.4*0.4				
25	G21	87	De200				
26	G22	442	0.4*0.4				
27	G23	363	0.4*0.4				

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国建	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部 分		
校核	魏龙成	仙岩镇高标准农田建设平面布置图				
设计	陈富波					
制图		比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	02			



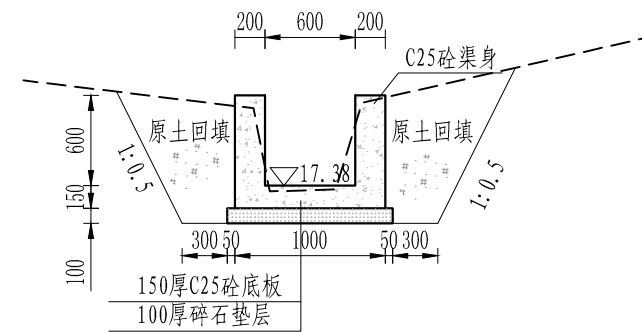
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙成	P01纵断面图			
设计	陈宇波				
制图		比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图 号	03		



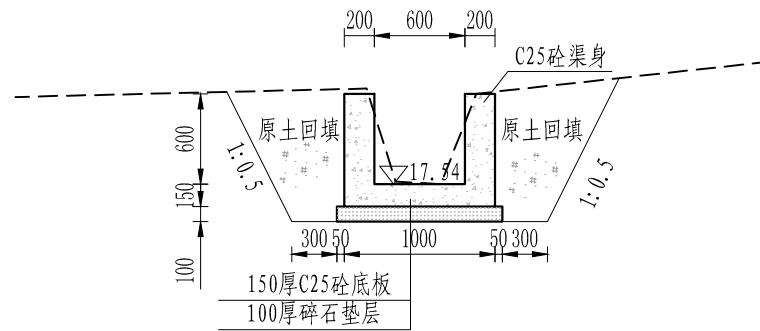
桩号0+000.0横断面图

1: 50



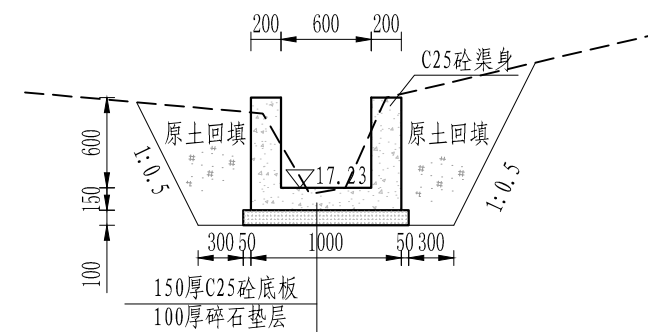
桩号0+100.0横断面图

1: 50



桩号0+050.0横断面图

1: 50



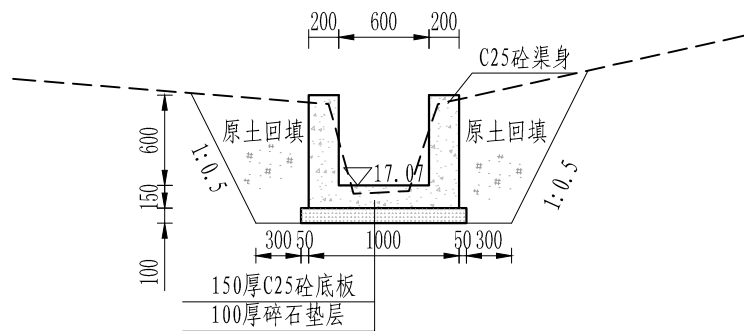
桩号0+150.0横断面图

1: 50

说明:

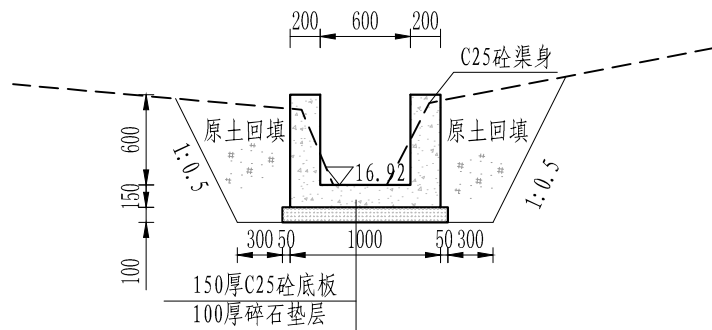
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙波	P01横断面图-01			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	图号	04		
设计证号: A233013208		图号	04		



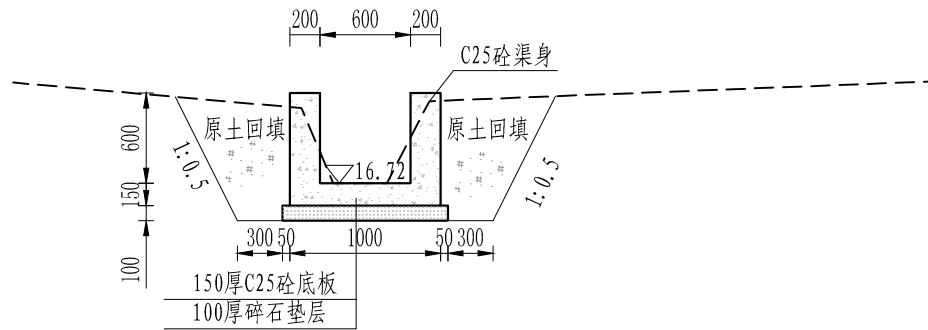
桩号 0+200.0 横断面图

1:50



桩号 0+250.0 横断面图

1:50



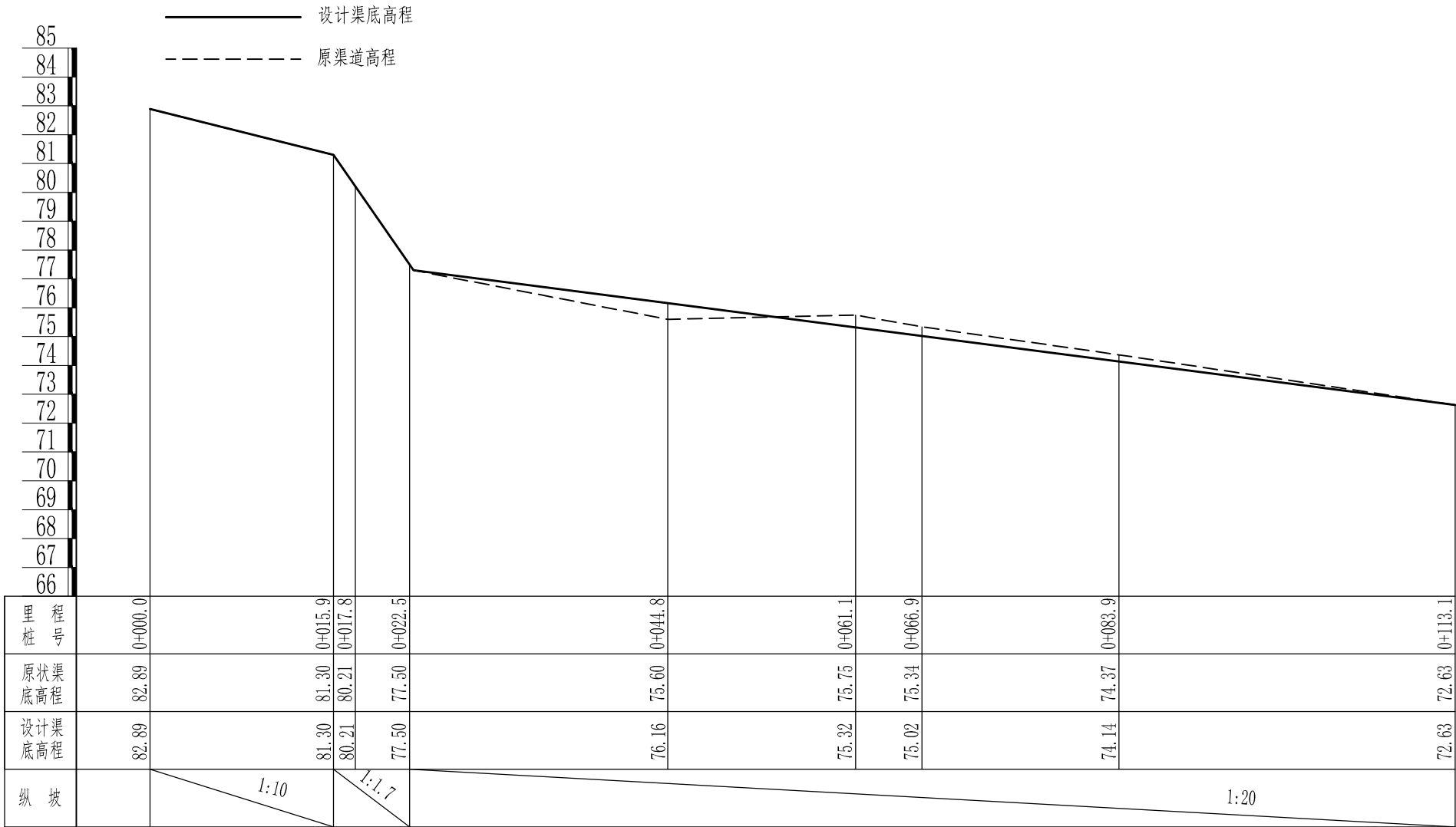
桩号 0+314.8 横断面图

1:50

说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。

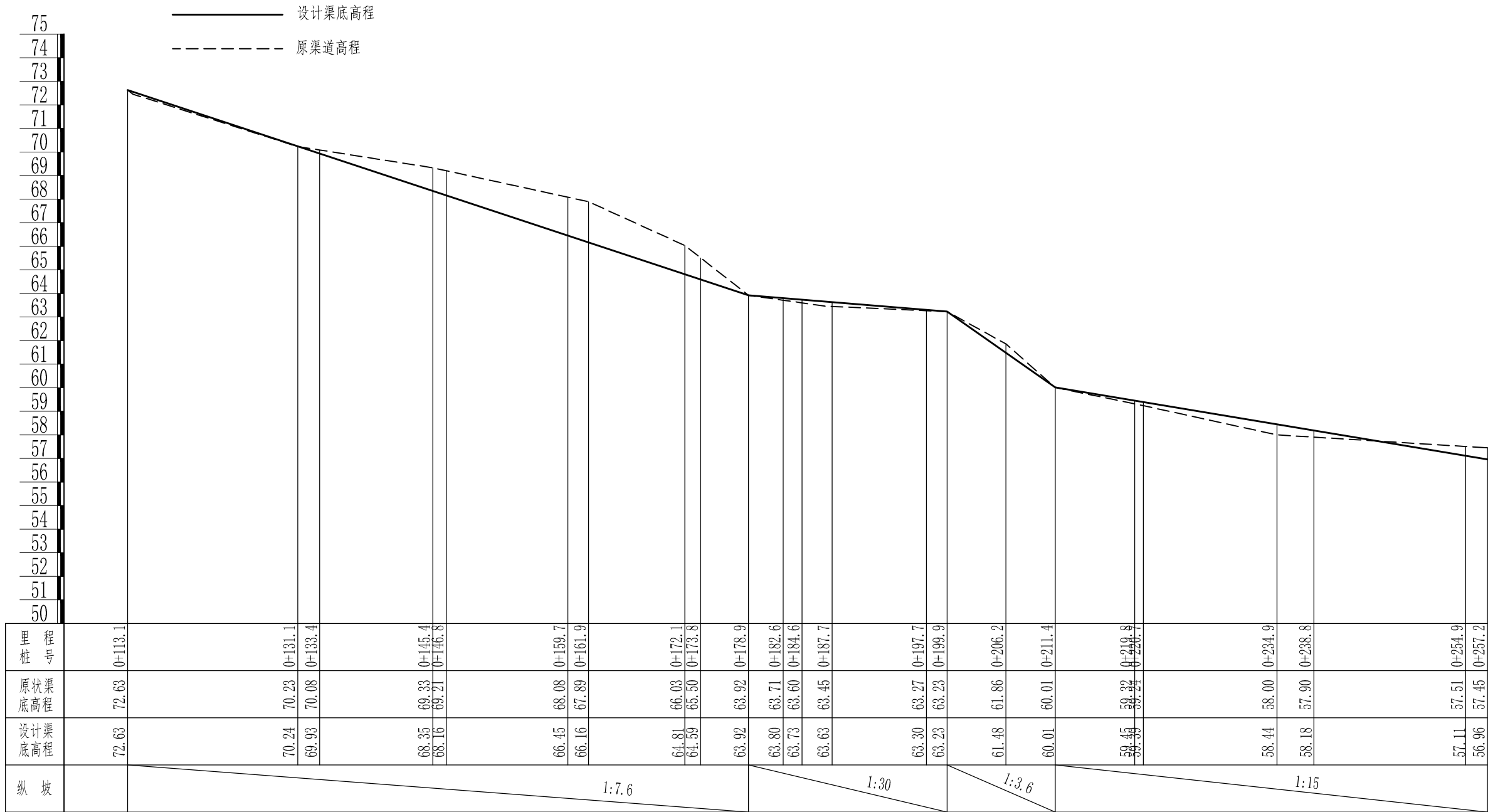
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙波	P01横断面图-02			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图		图号		05	
设计证号: A233013208					



说明:

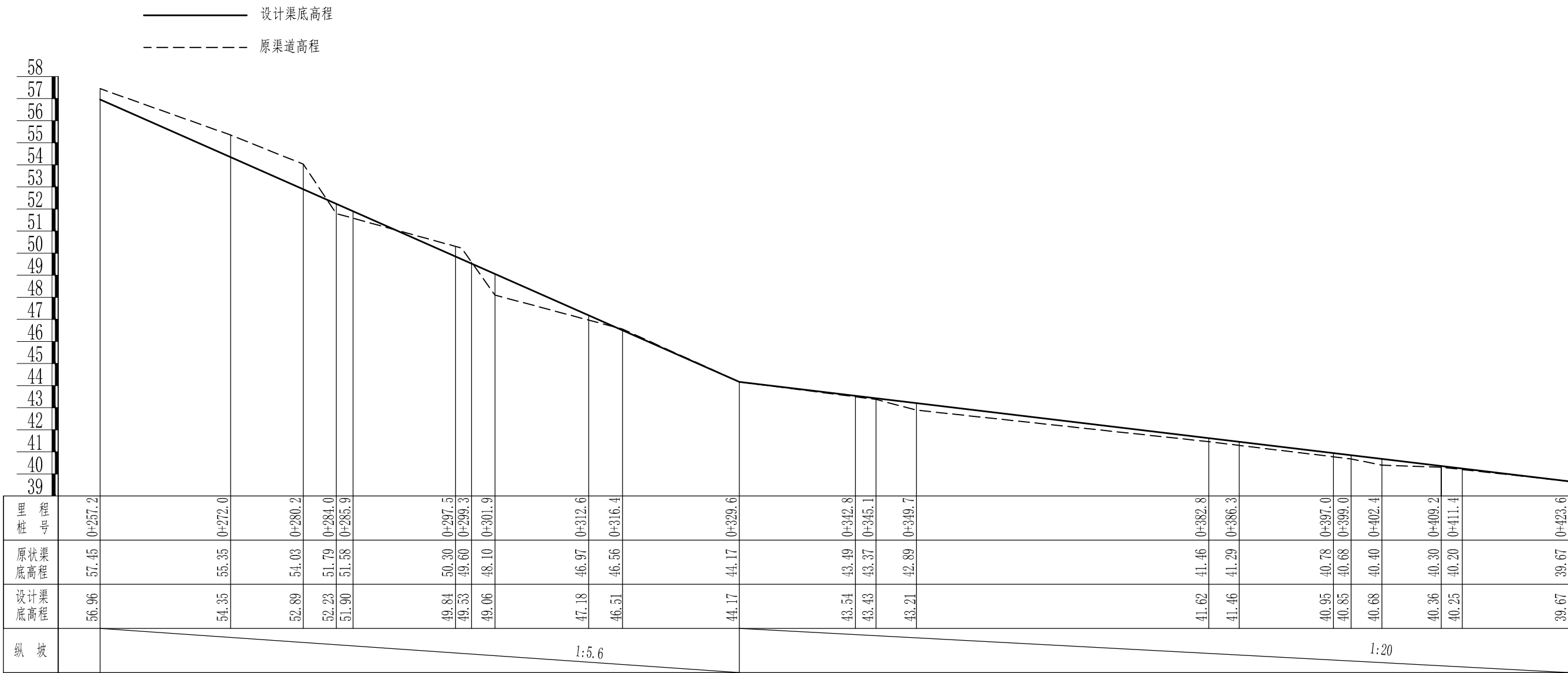
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙成	P02纵断面图-01			
设计	陈宇波				
制图		比例	纵1:200, 横1:500	日期	2023. 06
设计证号: A233013208		图 号	06		



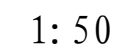
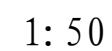
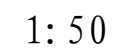
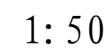
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

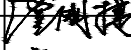
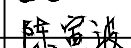
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部 分		
校核	魏龙成	P02纵断面图-02				
设计	陈宇波					
制图		比例	纵1:200, 横1:500	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	07			

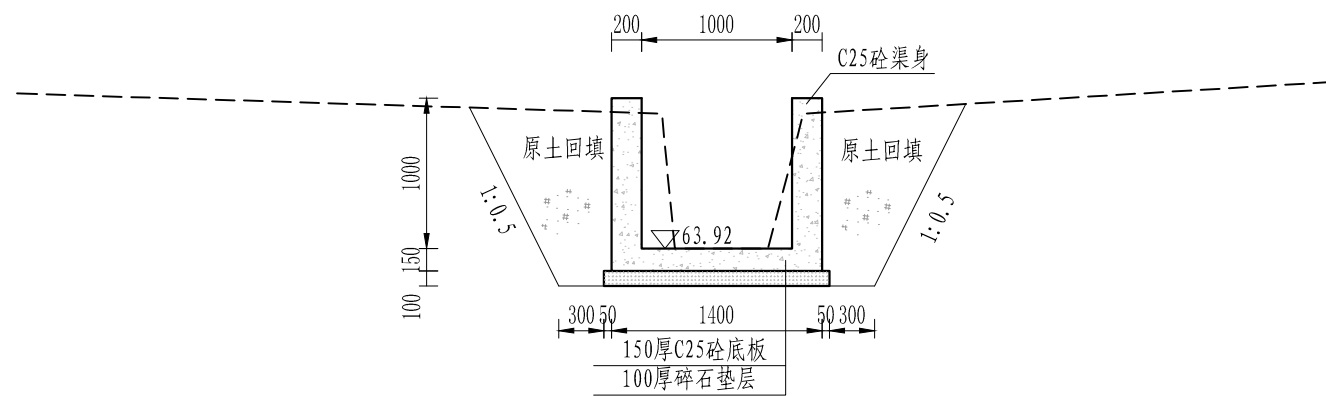


说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙成	P02纵断面图-03			
设计	陈宇波				
制图		比例	纵1:200, 横1:500	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图 号	08		

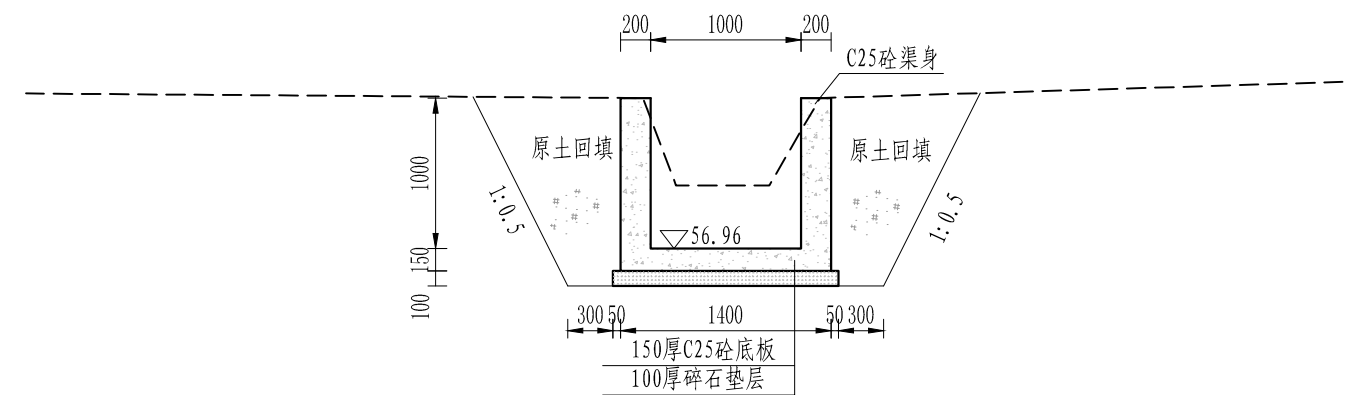


核定	  	工程名称		2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分		
校核		P02横断面图-01				
设计						
制图						
设计证号: A233013208		图号	09			



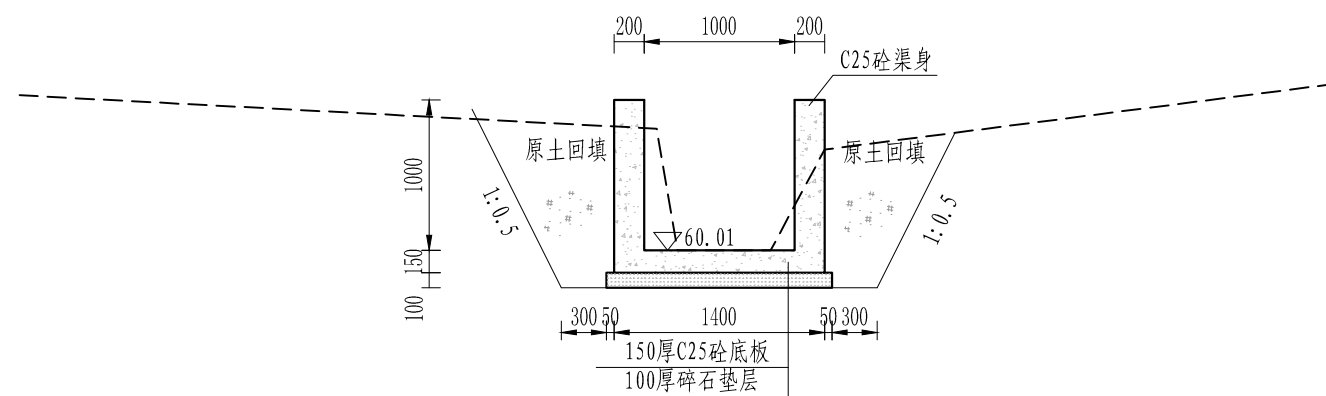
桩号0+178.9横断面图

1: 50



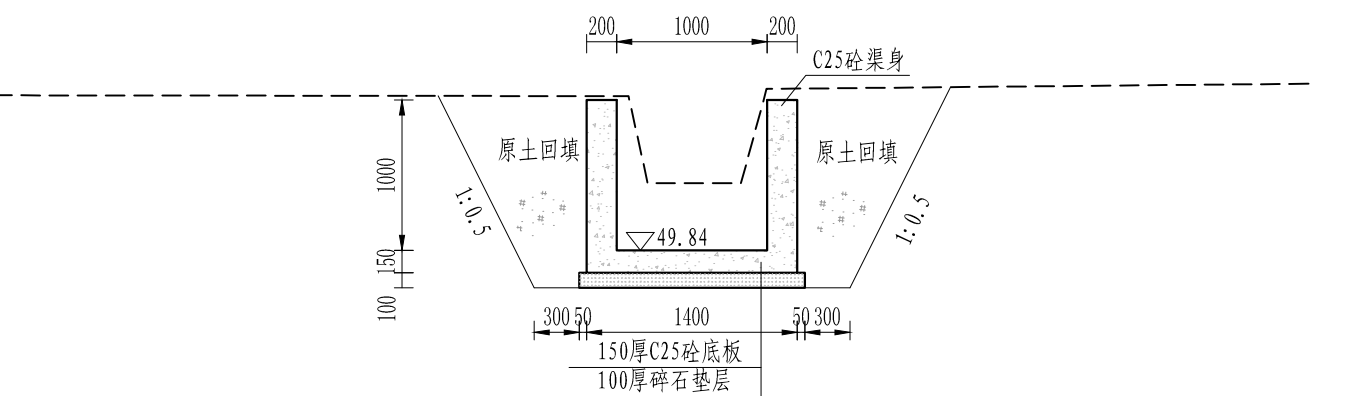
桩号0+257.2横断面图

1: 50



桩号0+211.4横断面图

1: 50



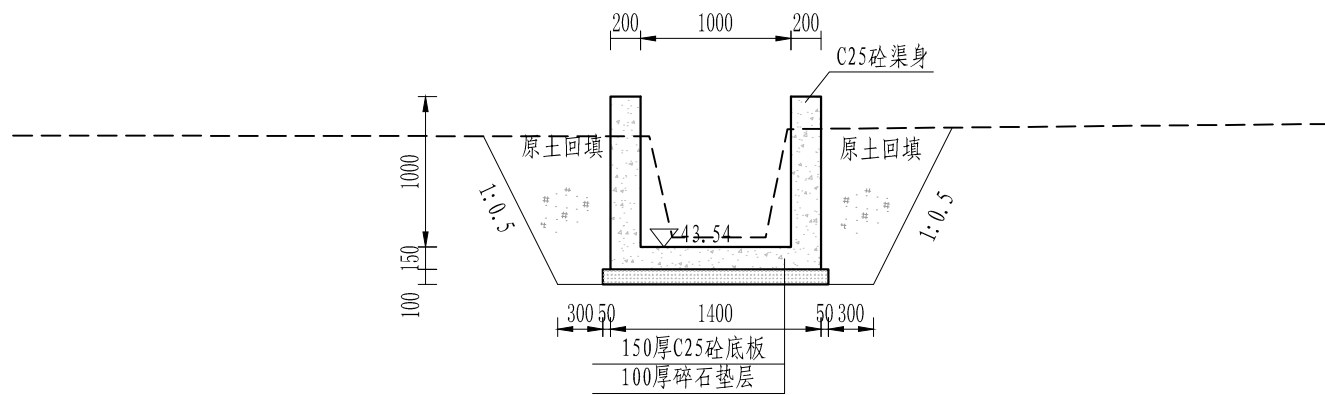
桩号0+297.5横断面图

1: 50

说明:

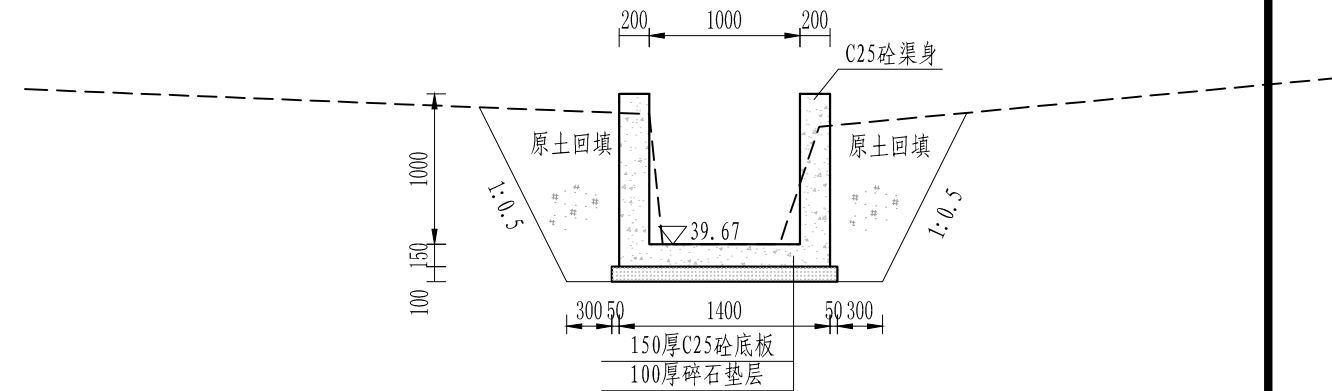
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙波	P02横断面图-02			
设计					
制图	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	10		



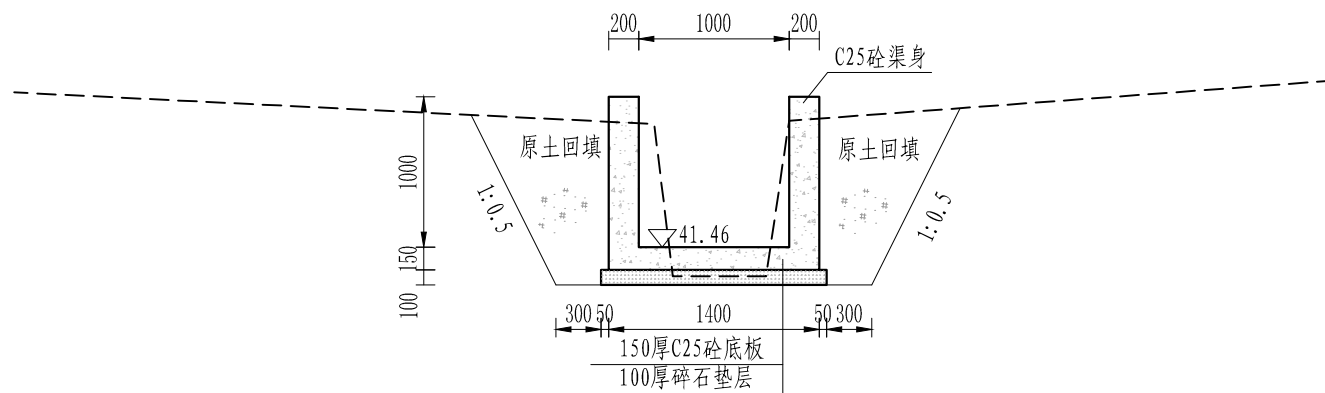
桩号0+342.8横断面图

1: 50



桩号0+423.6横断面图

1: 50



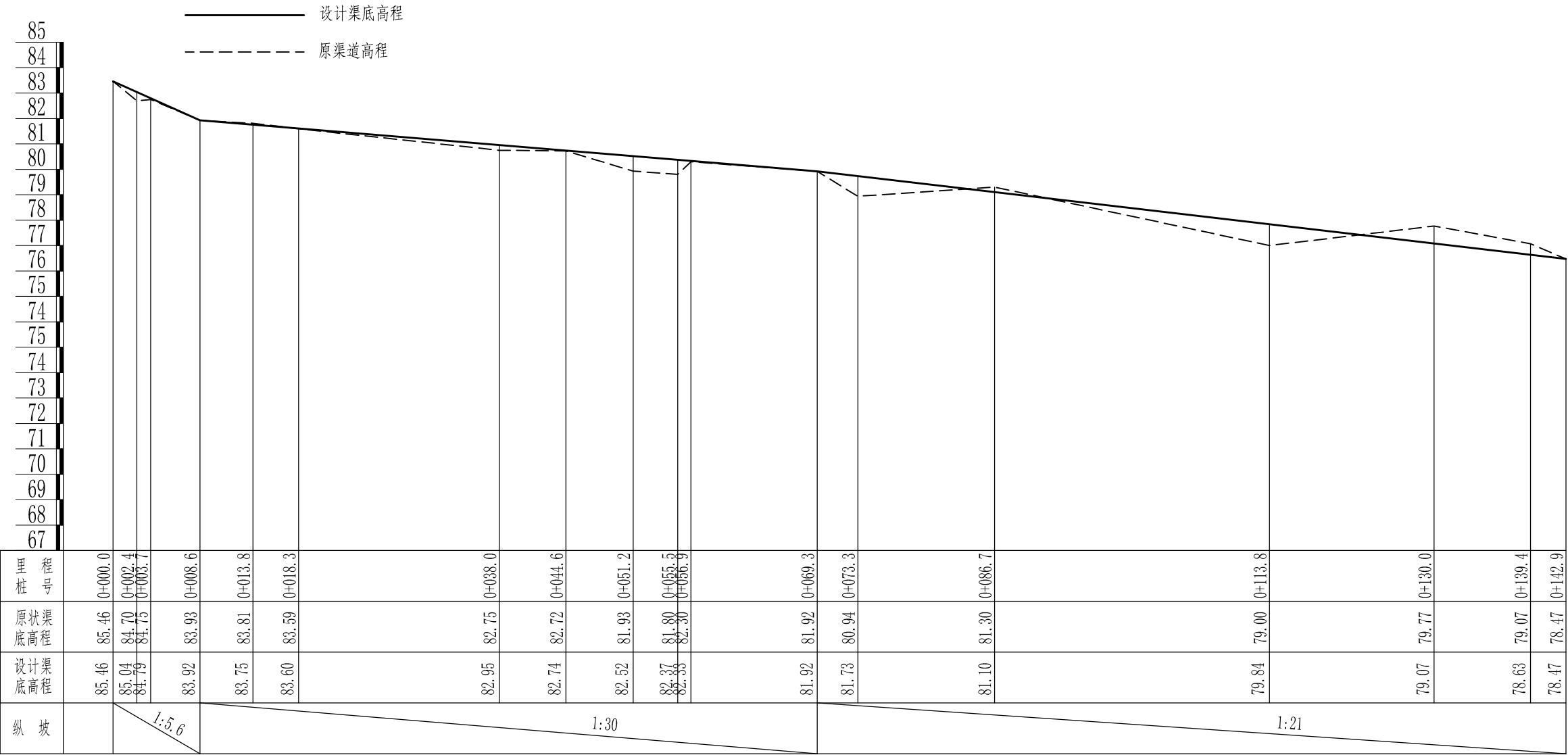
桩号0+386.3横断面图

1: 50

说明:

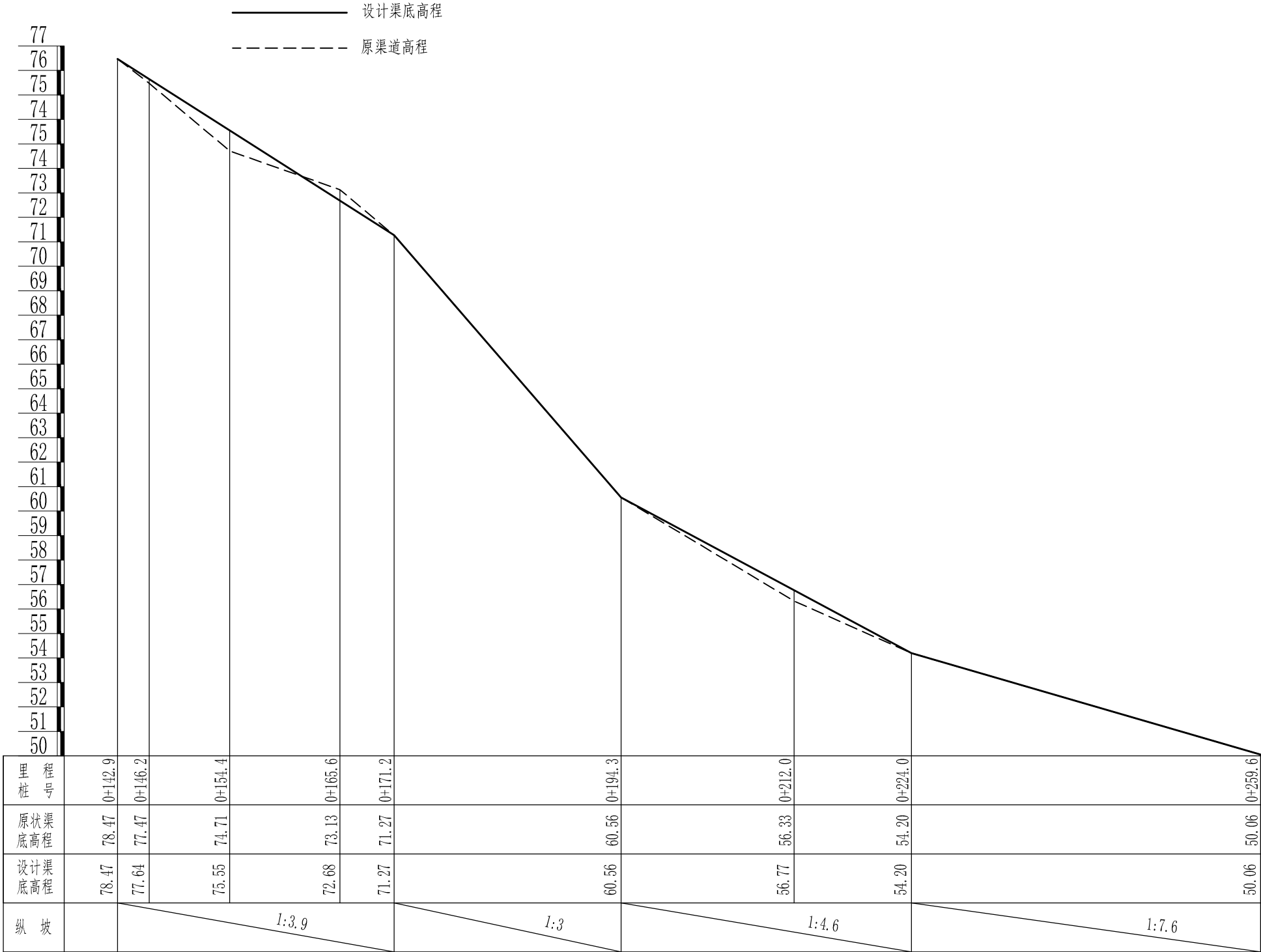
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷 魏龙成 陈宇波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核		P02横断面图-03			
设计					
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	11		



说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

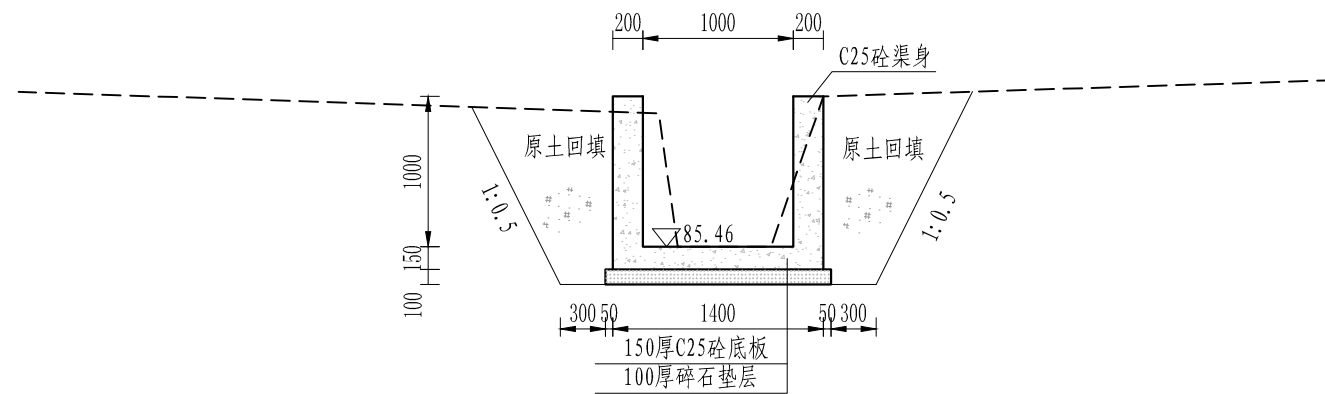
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部 分		
校核	甄龙波	P03纵断面图-01				
设计						
制图	陈宇波	比例	纵1:200, 横1:500	日期	2023. 06	
设计证号: A233013208		图 号	12			



说明:

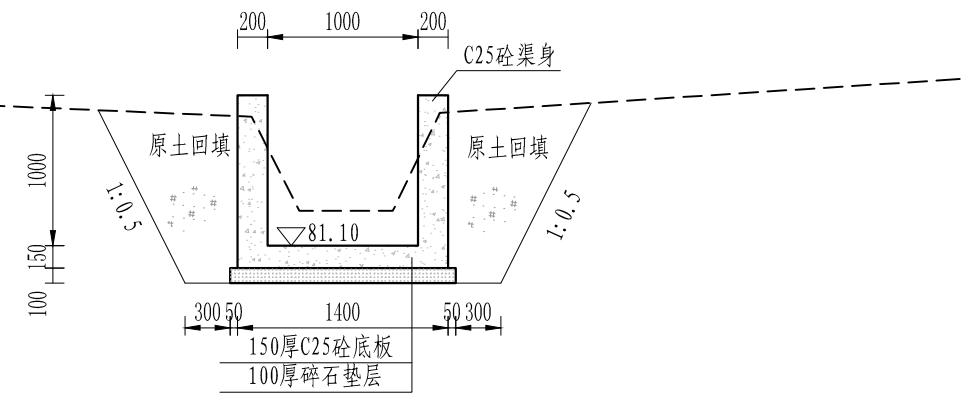
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	P03纵断面图-02			
设计					
制图	比例	纵1:200, 横1:500	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	13		



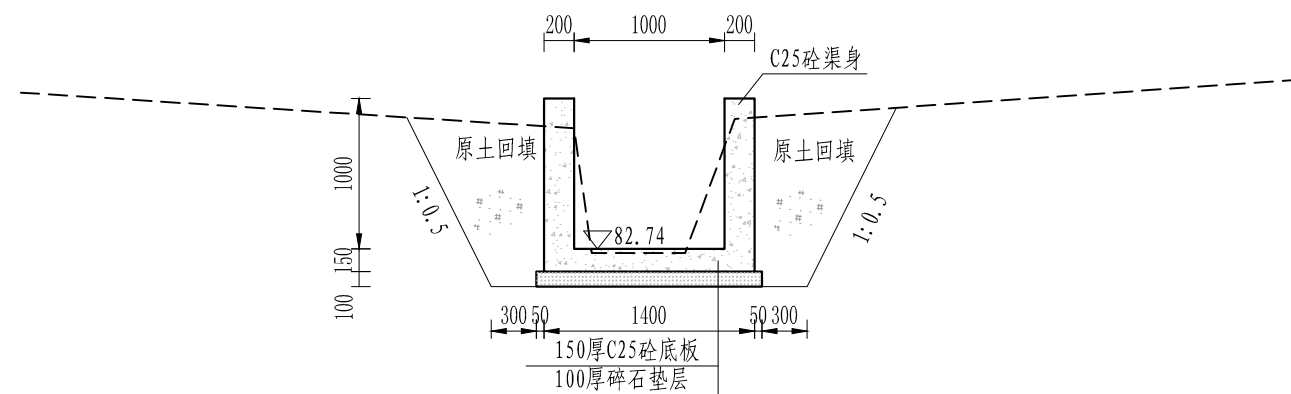
桩号0+000.0横断面图

1: 50



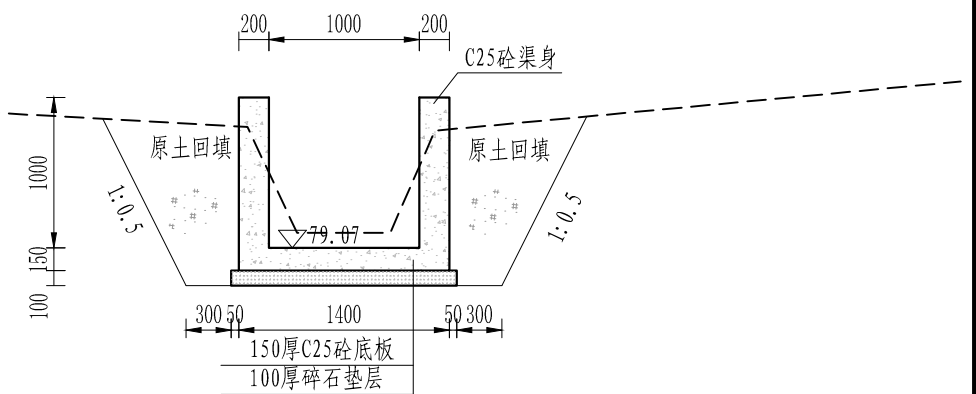
桩号0+086.7横断面图

1: 50



桩号0+044.6横断面图

1: 50



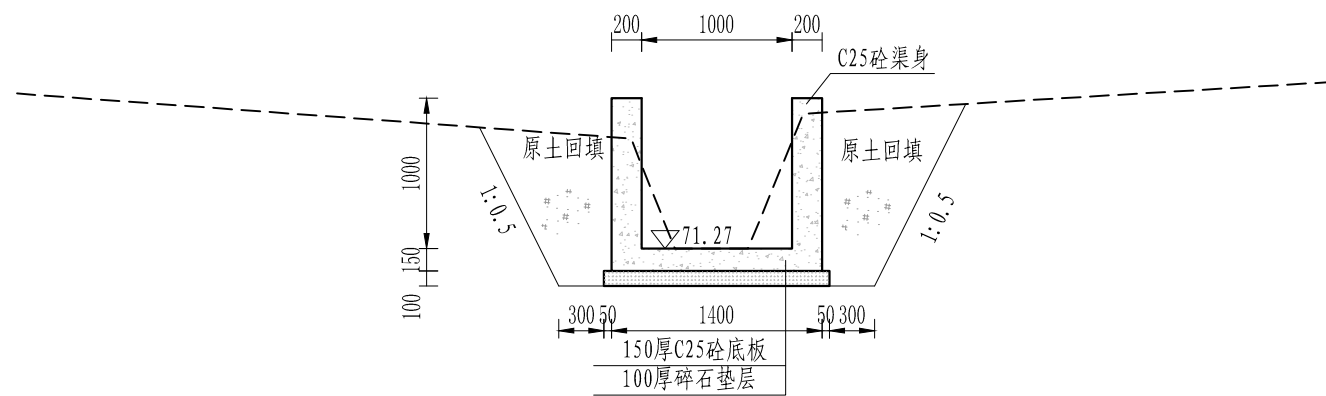
桩号0+130.0横断面图

1: 50

说明:

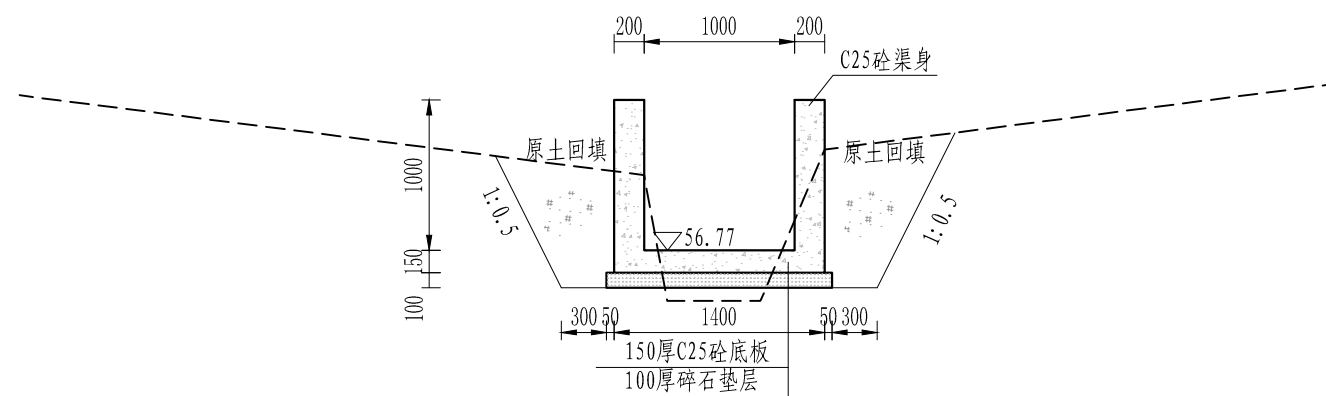
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	P03横断面图-01			
设计	陈宇波				
制图	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	14		



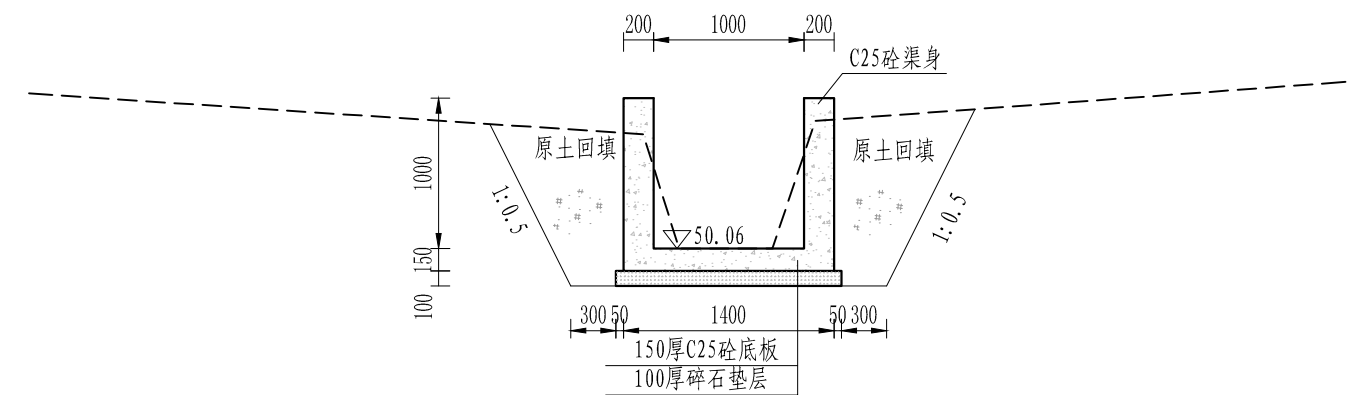
桩号0+171.2横断面图

1: 50



桩号0+212.0横断面图

1: 50

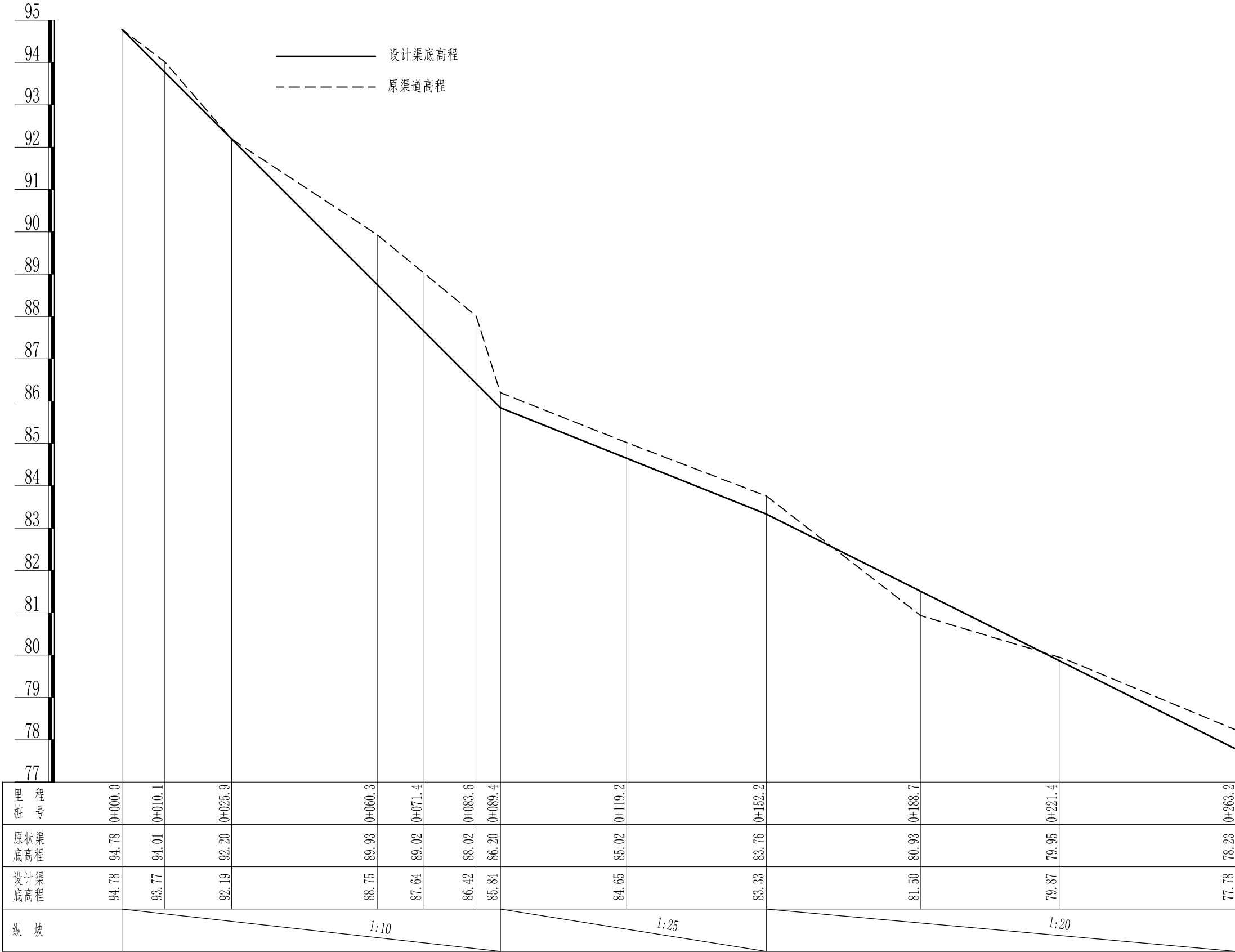


桩号0+259.6横断面图

说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

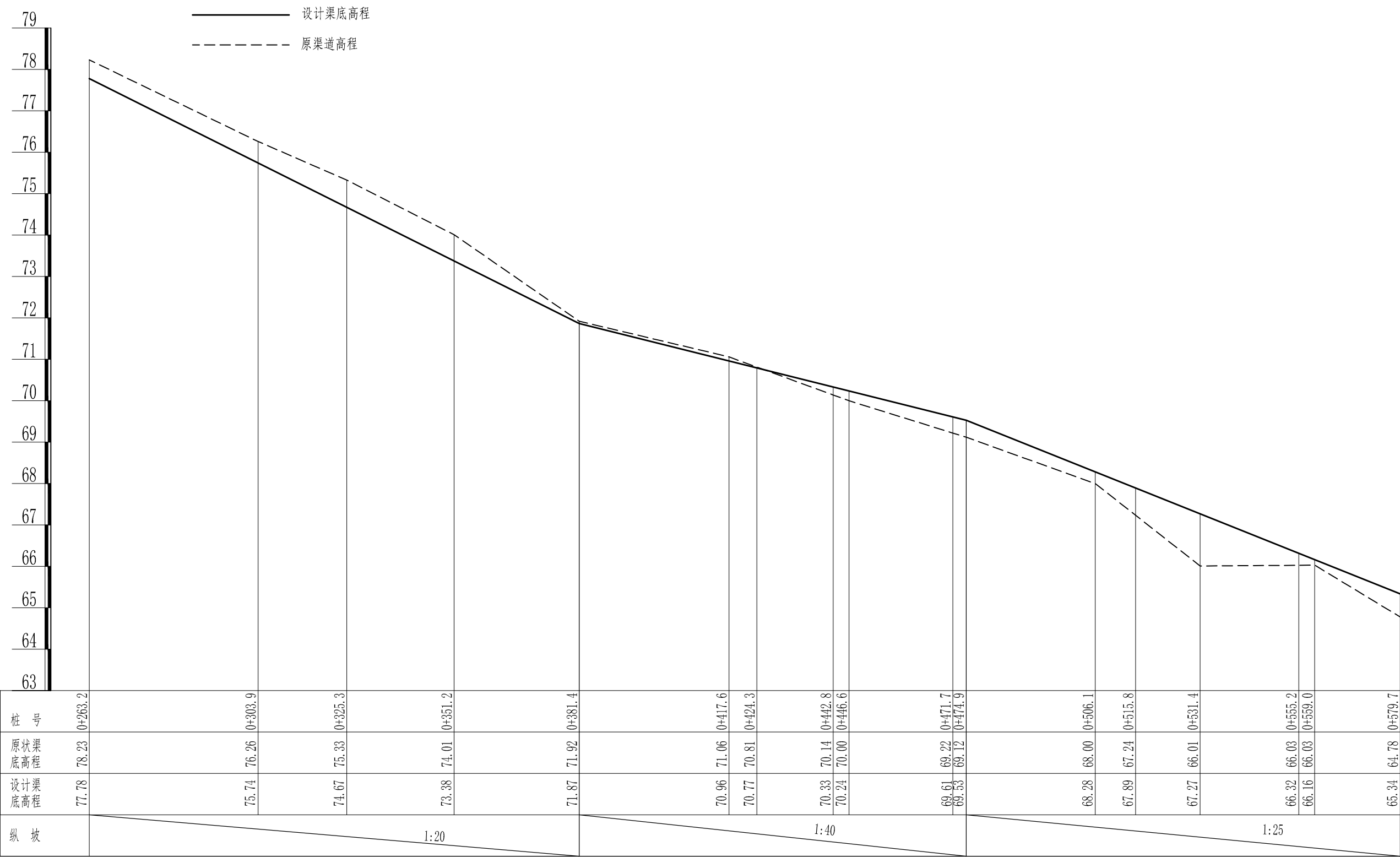
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷 魏龙波 陈宝波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核		P03横断面图-02			
设计					
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	15		



说明:

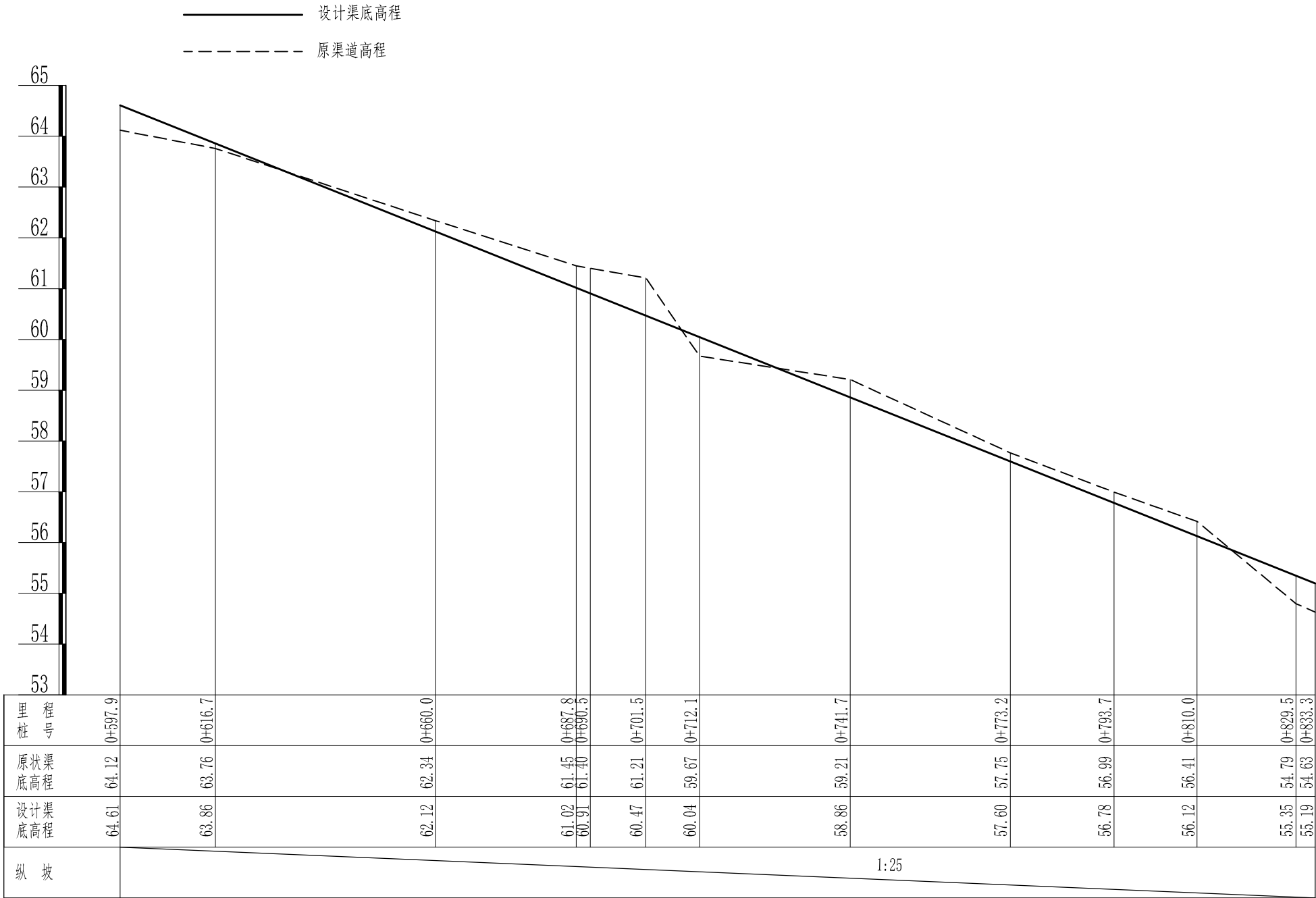
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分		
校核	魏龙成	P04纵断面图-01				
设计	陈宇波					
制图	陈宇波	比例	纵1:100,横1:1000	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	16			



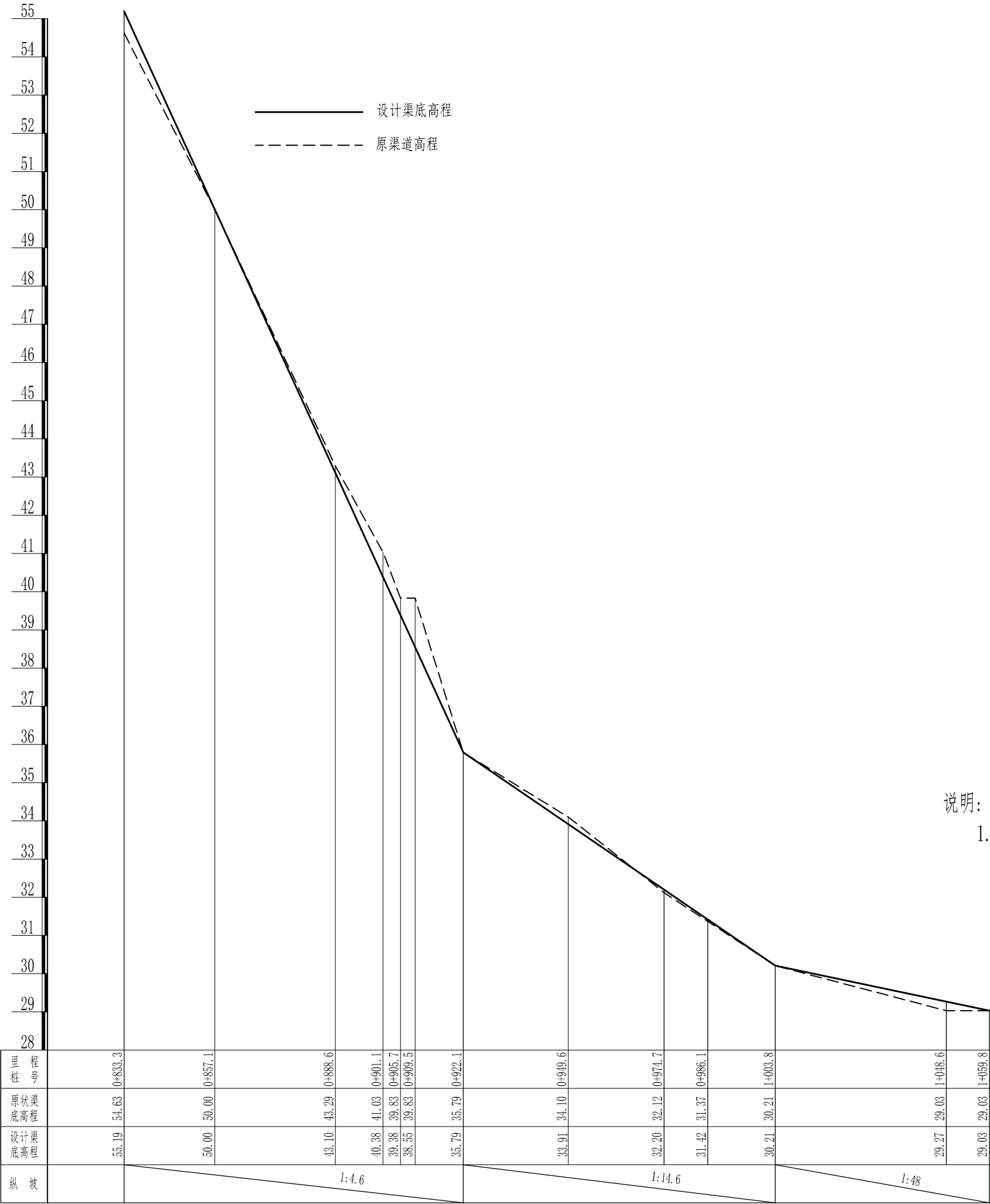
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	甄龙波	P04纵断面图-02			
设计					
制图	陈富波	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023. 06
设计证号: A233013208		图 号	17		



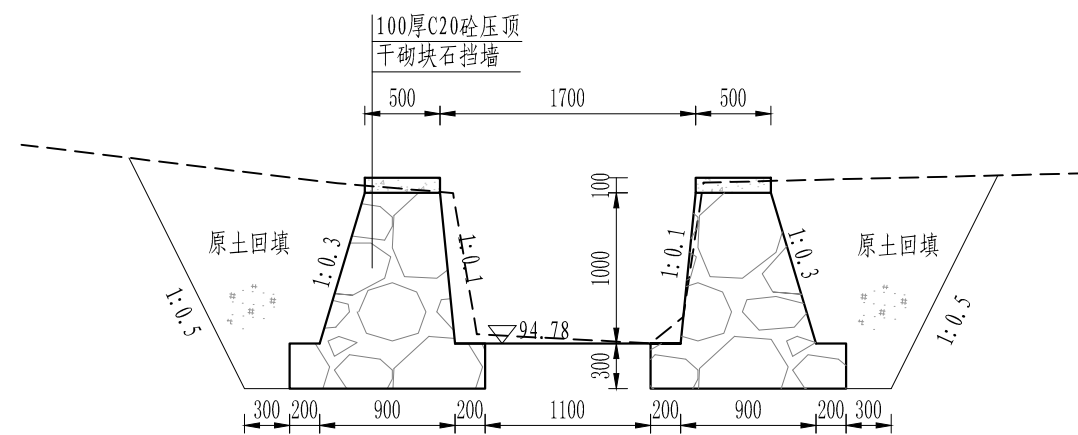
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图 阶段	水 工 部分		
校核	魏龙成	P04纵断面图-03			
设计					
制图	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	18		



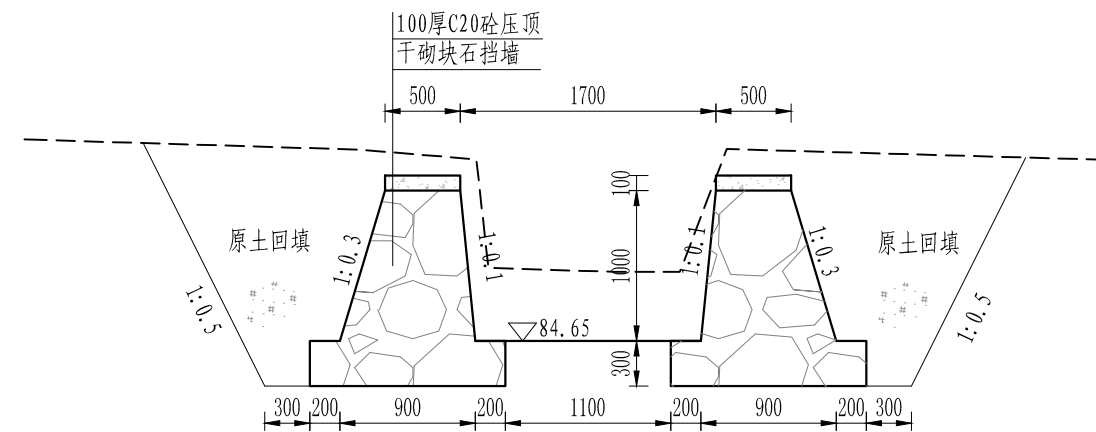
说明:
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工 部 分
校核	魏龙成	P04纵断面图-04			
设计	陈宇波	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023. 06
制图		图 号	19		
设计证号: A233013208		图 号	19		



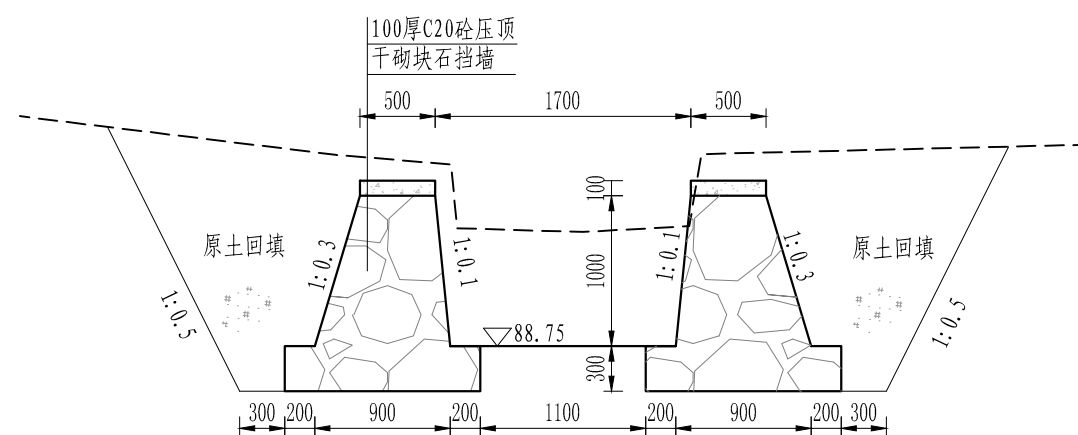
桩号0+000.0横断面图

1: 50



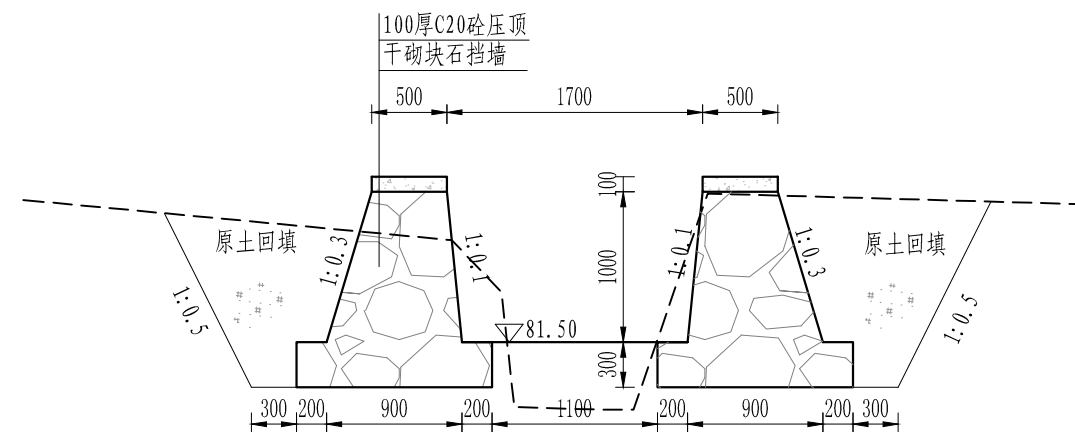
桩号0+119.2横断面图

1: 50



桩号0+060.3横断面图

1: 50



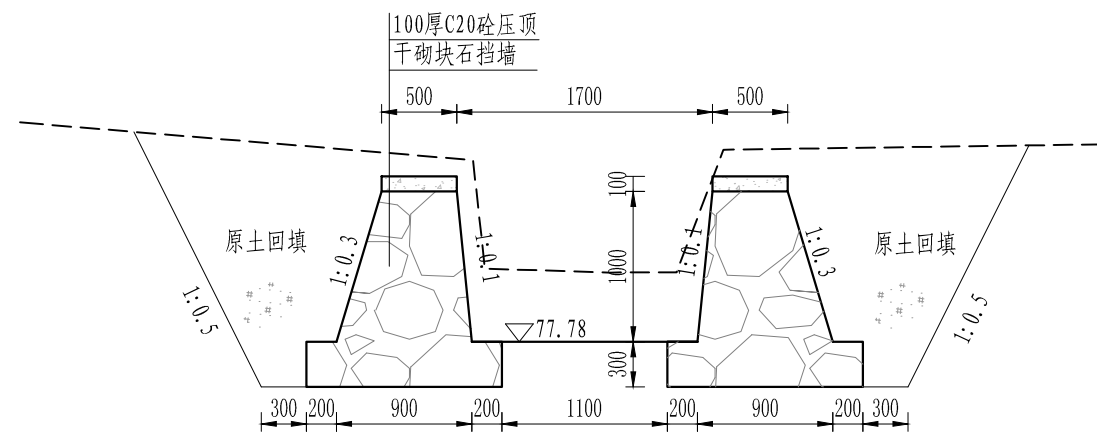
桩号0+188.7横断面图

1: 50

说明:

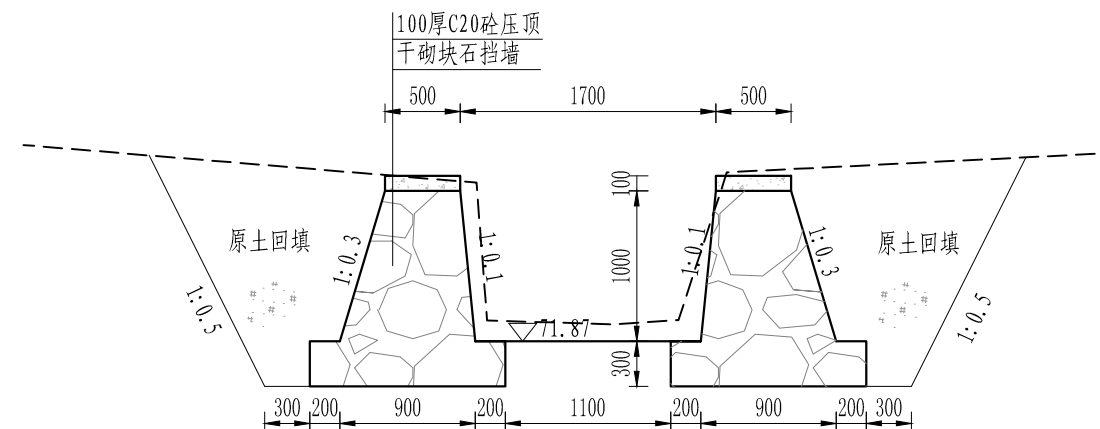
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 路基压实度要求不小于0.90;
3. 干砌块石挡墙埋深不小于0.3m;
4. 压顶每4米设一道割缝。
5. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按2m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏元成	P04横断面图-01			
设计	陈宇波				
制图					
设计证号: A233013208		比例	1:50	日期	2023.06
		图号	20		



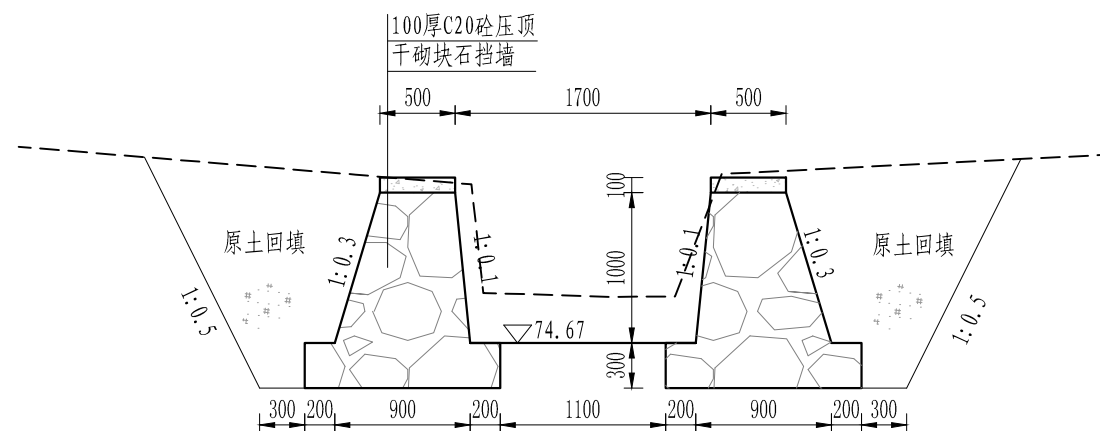
桩号0+263.2横断面图

1:50



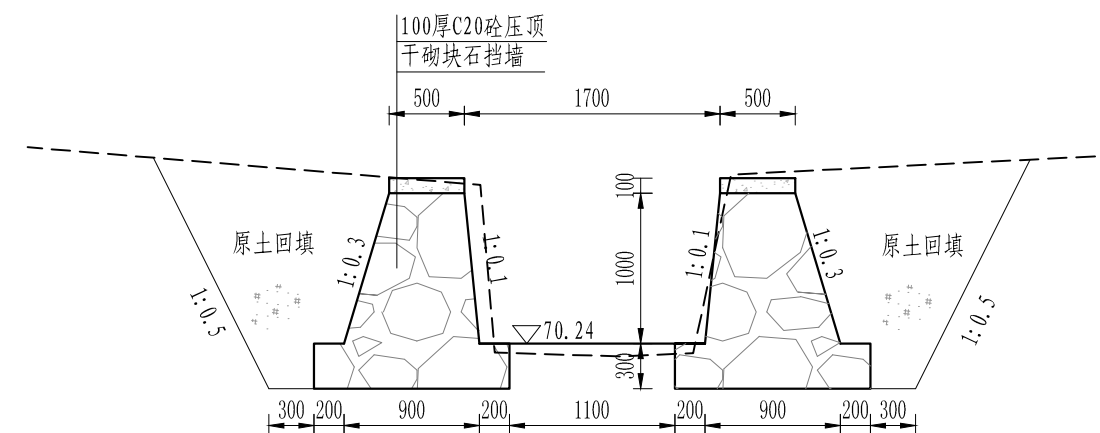
桩号0+381.4横断面图

1:50



桩号0+325.3横断面图

1:50



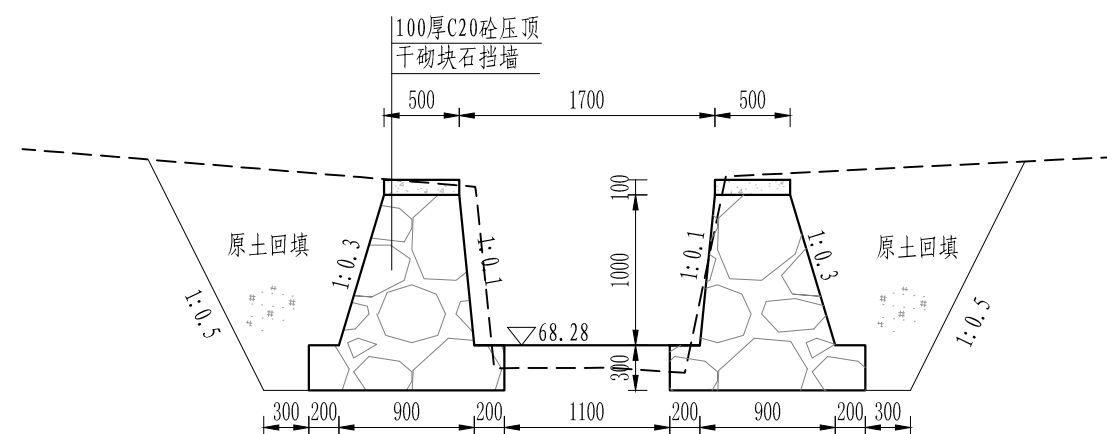
桩号0+446.6横断面图

1:50

说明:

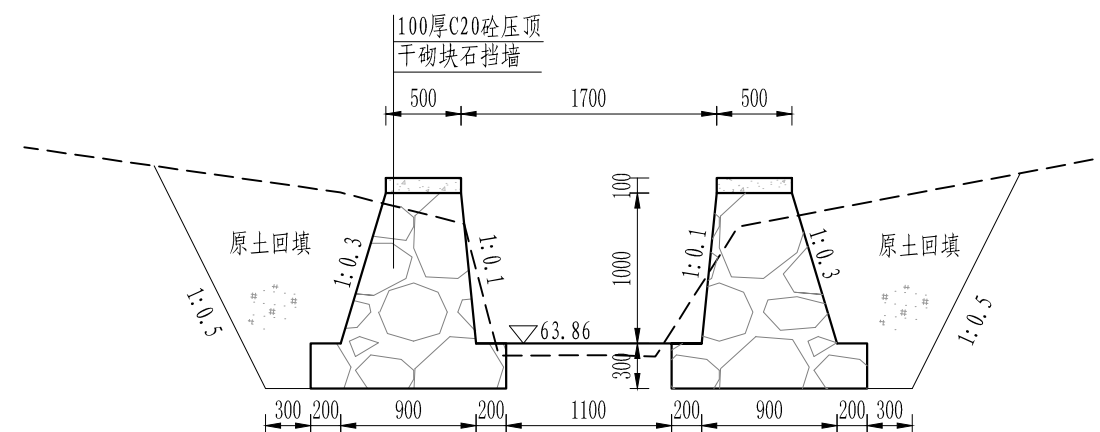
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 路基压实度要求不小于0.90;
3. 干砌块石挡墙埋深不小于0.3m;
4. 压顶每4米设一道割缝。
5. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按2m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙波	P04横断面图-02			
设计					
制图	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	21		



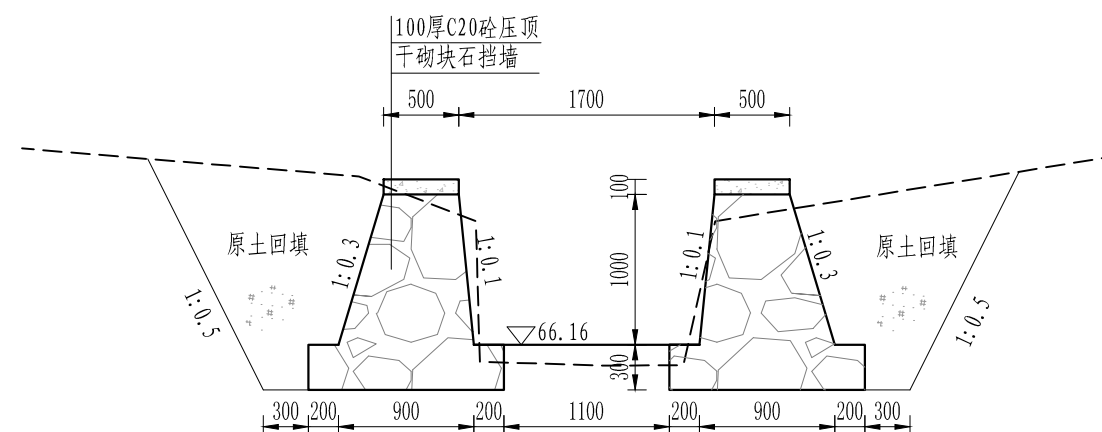
桩号0+506.1横断面图

1: 50



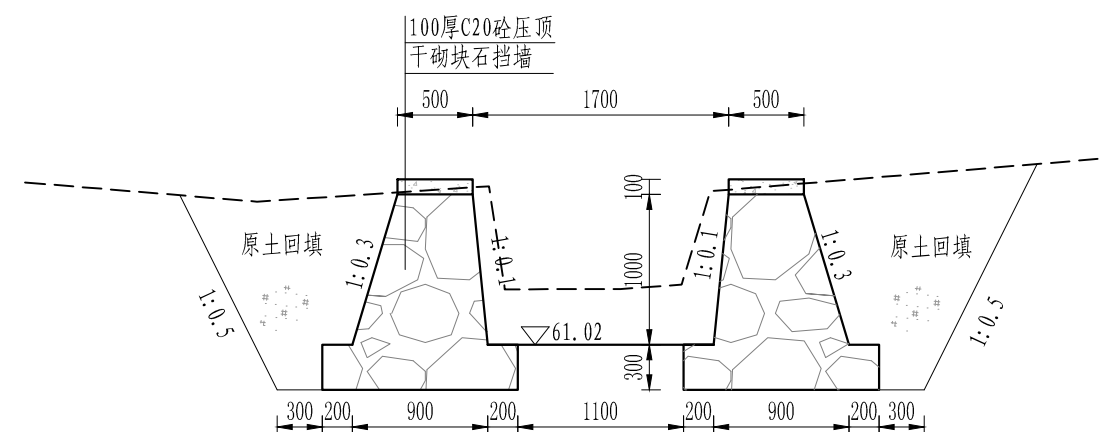
桩号0+616.7横断面图

1: 50



桩号0+559.0横断面图

1: 50



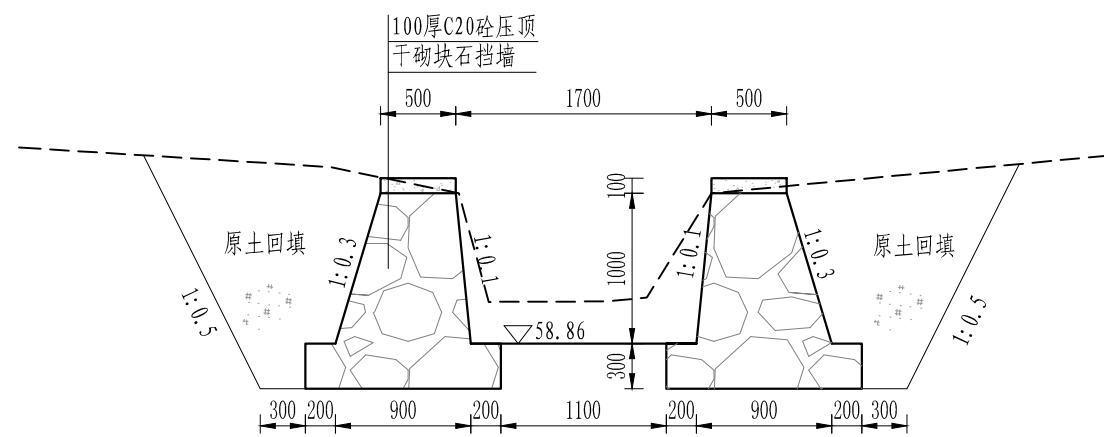
桩号0+687.8横断面图

1: 50

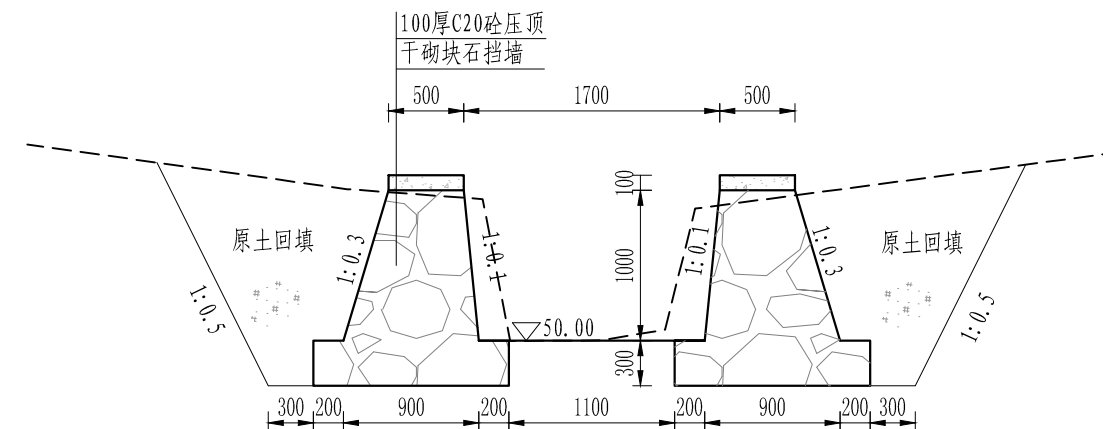
说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 路基压实度要求不小于0.90;
3. 干砌块石挡墙埋深不小于0.3m;
4. 压顶每4米设一道割缝。
5. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按2m计, 具体长度按实计。

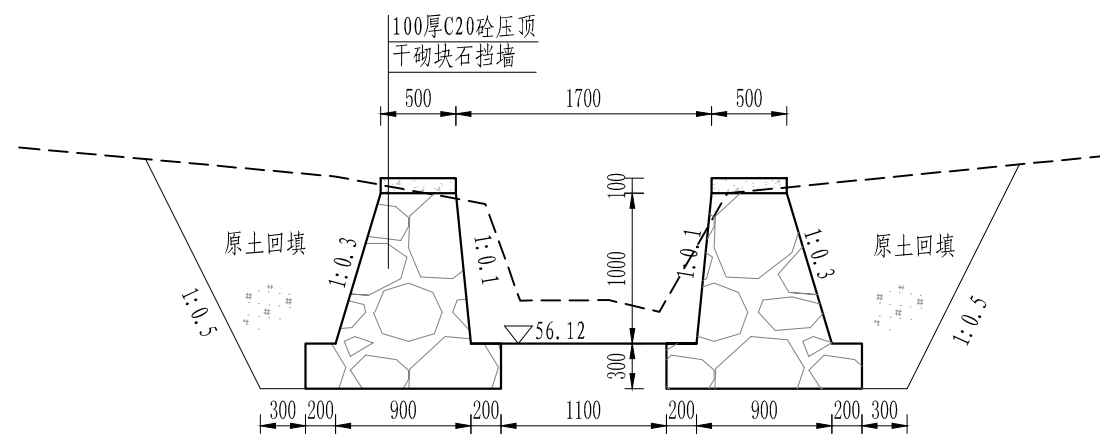
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国建	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国建	施工图	阶段	水	工
校核	陈宝波	P04横断面图-03			
设计	陈宝波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宝波	设计证号: A233013208	图号	22	



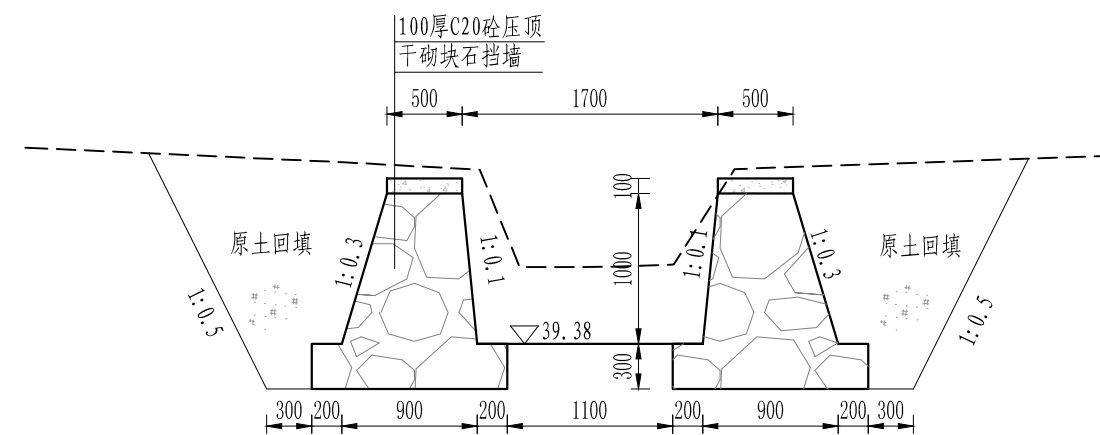
桩号0+741.7横断面图
1:50



桩号0+857.1横断面图
1:50



桩号0+810.0横断面图
1:50

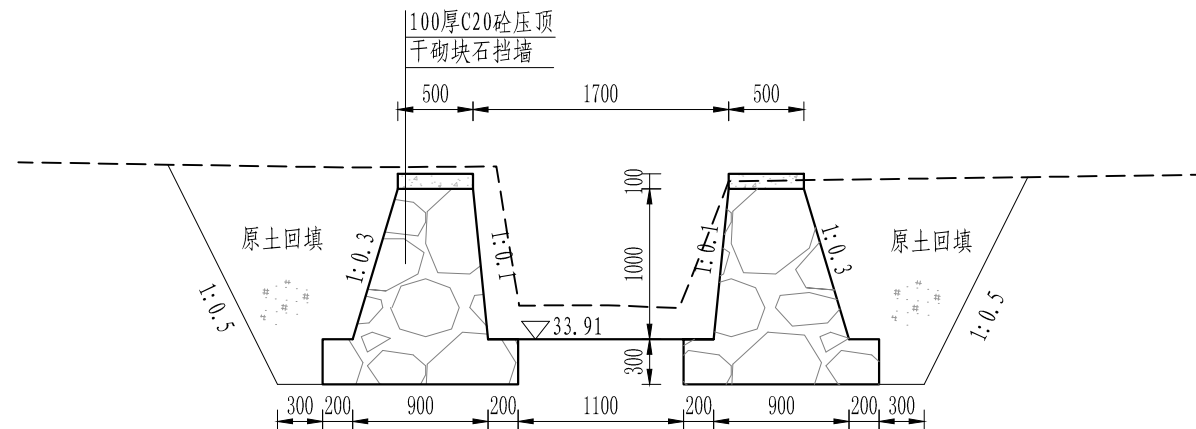


桩号0+905.7横断面图
1:50

说明:

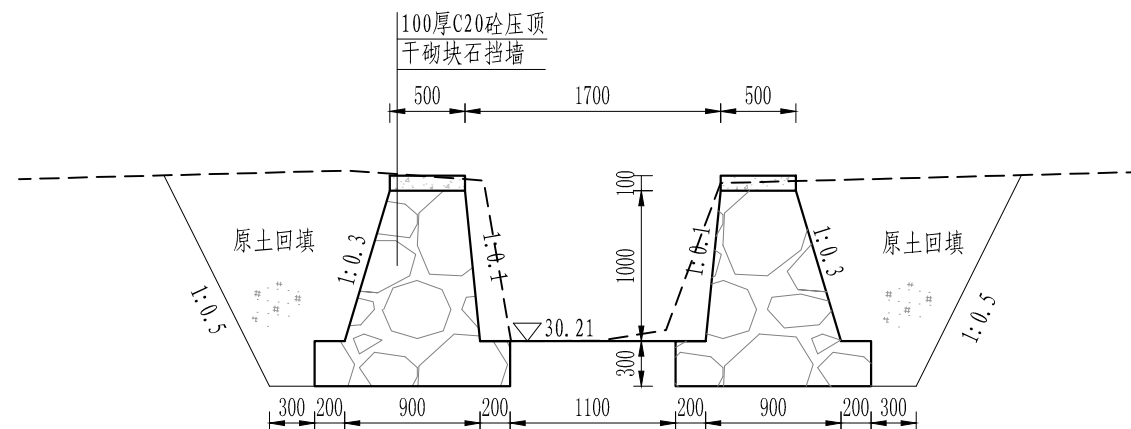
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 路基压实度要求不小于0.90;
3. 干砌块石挡墙埋深不小于0.3m;
4. 压顶每4米设一道割缝。
5. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按2m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷 魏龙成 陈宇波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核		P04横断面图-04			
设计					
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	23		



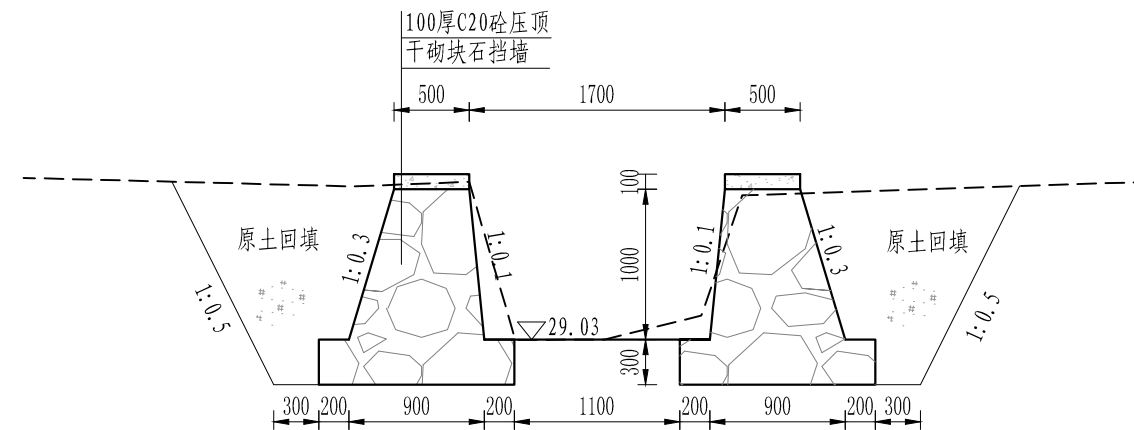
桩号0+949.6横断面图

1: 50



桩号1+003.8横断面图

1: 50



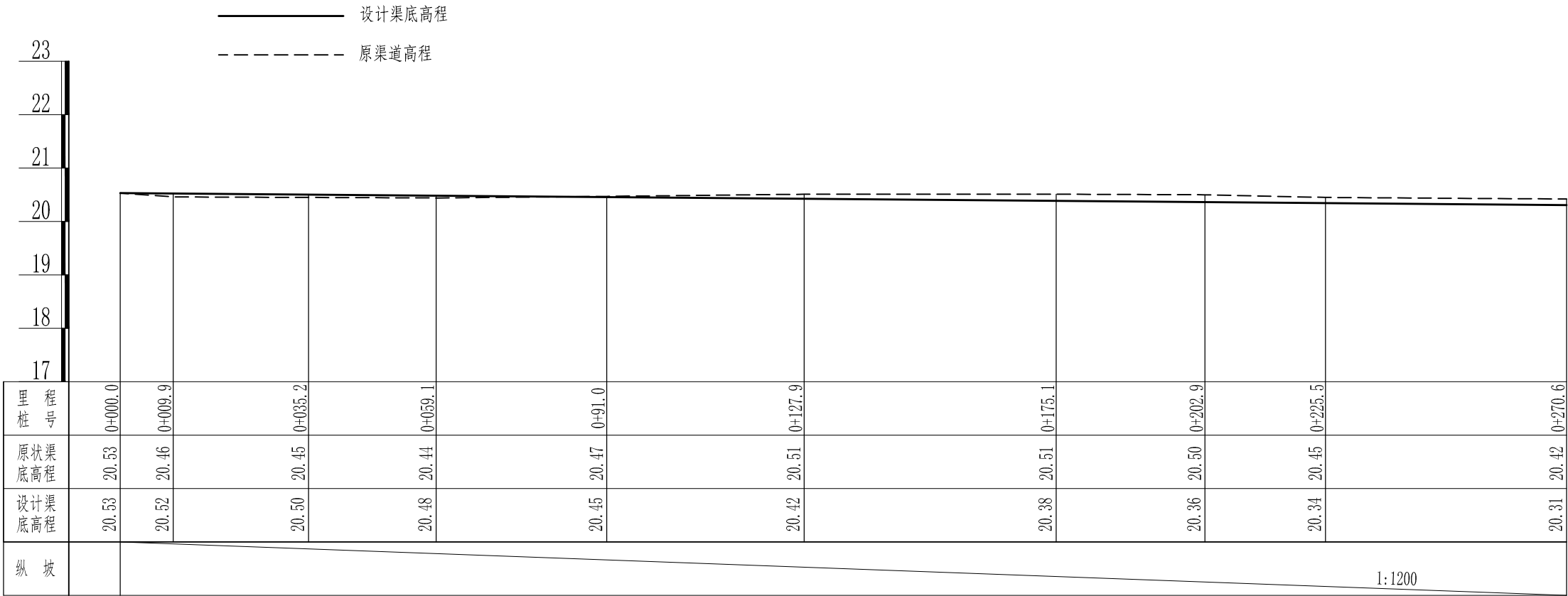
桩号1+059.8横断面图

1: 50

说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 路基压实度要求不小于0.90;
3. 干砌块石挡墙埋深不小于0.3m;
4. 压顶每4米设一道割缝。
5. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按2m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷 魏龙成 陈宇波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核		P04横断面图-05			
设计					
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	24		

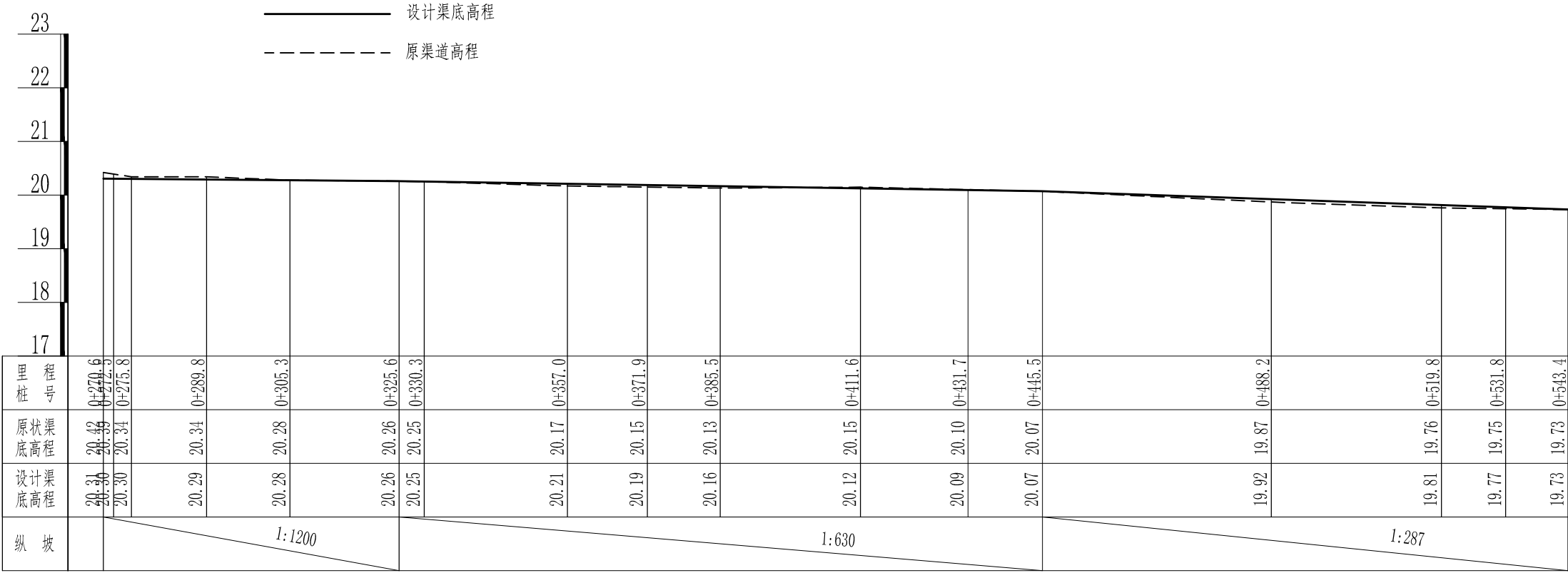


说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计。

2. 桩号0+000.0~0+385.5为单独渠道, 桩号0+385.5~0+543.4与道路L01共建。

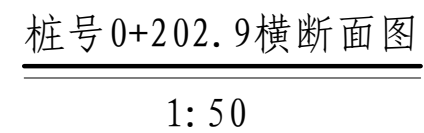
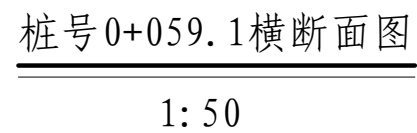
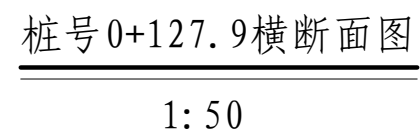
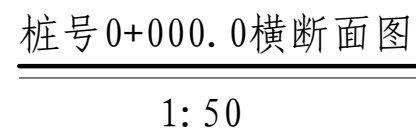
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙成	G01纵断面-01			
设计					
制图	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	25		



说明:

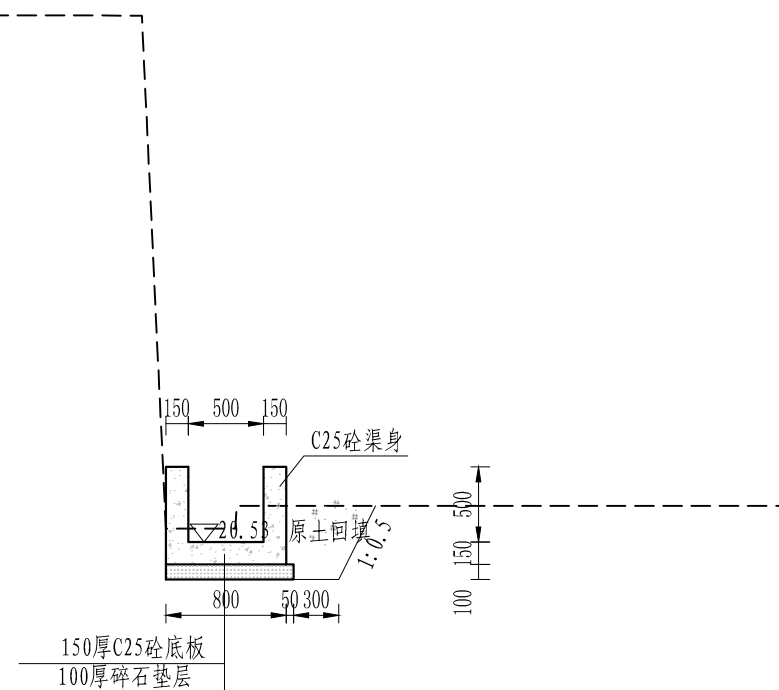
- 1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。
- 2. 桩号0+000.0~0+385.5为单独渠道,桩号0+385.5~0+543.4与道路L01共建。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部 分		
校核		G01纵断面-02				
设计						
制图	陈富波	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	26			



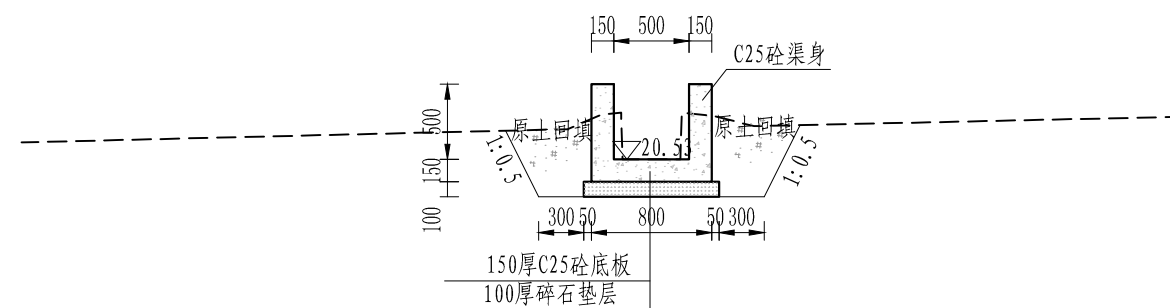
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。
4. 桩号0+000.0~0+385.5为单独渠道，桩号0+385.5~0+543.4与道路L01共建。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分
校核	甄兆波	G01横断面-01		
设计	陈寅波			
制图	陈寅波	比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图 号	27	



桩号0+270.6横断面图

1: 50



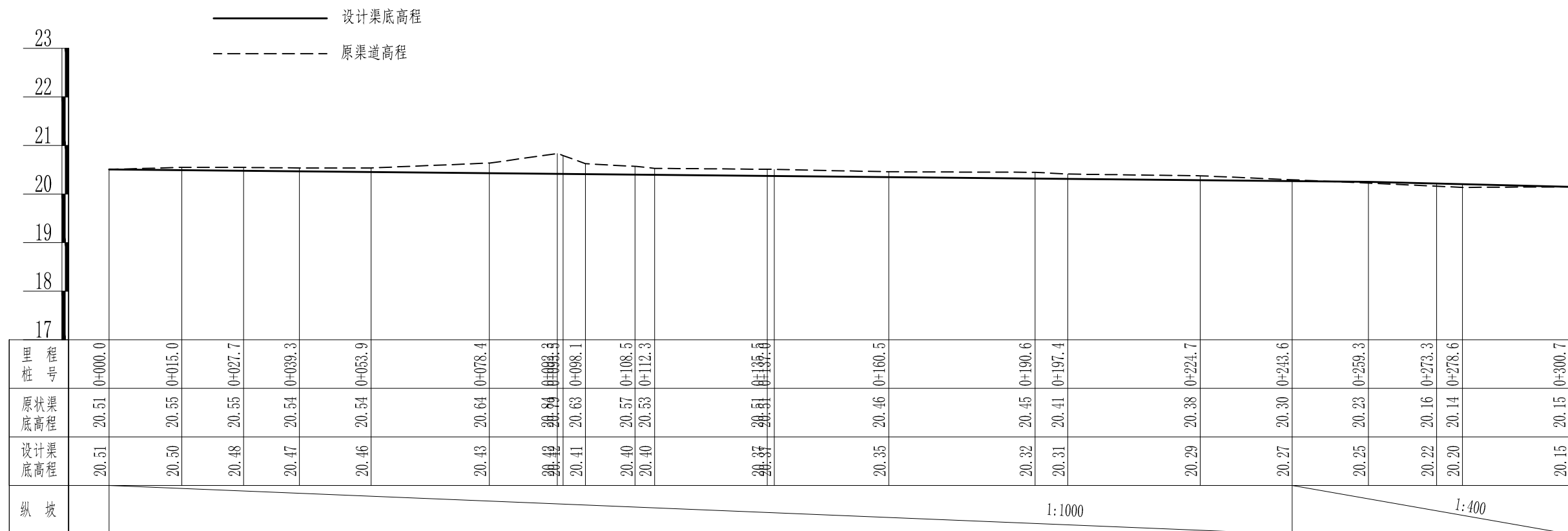
桩号0+330.3横断面图

1: 50

说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。
4. 桩号0+000.0~0+385.5为单独渠道，桩号0+385.5~0+543.4与道路L01共建。

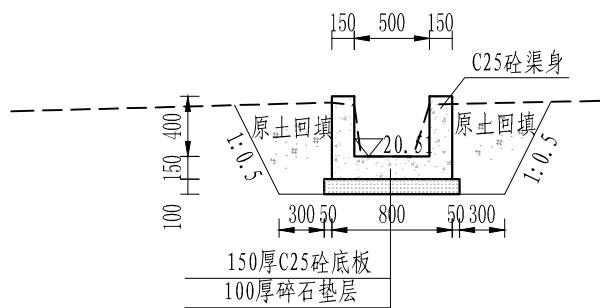
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙成	G01横断面-02			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	图号	28		
设计证号: A233013208		图号	28		



说明:

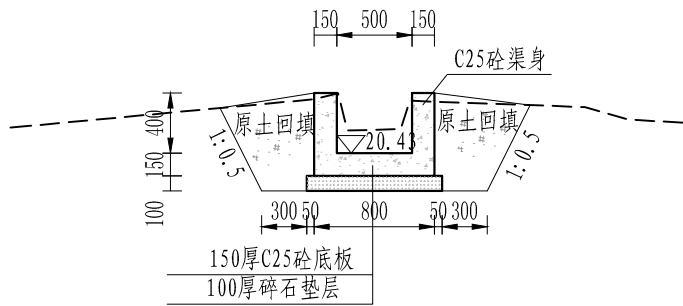
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计。
2. 桩号0+000.0~0+186.6为单独渠道, 桩号0+186.6~0+300.7与道路L01共建。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏元波	G02纵断面图			
设计	陈富波				
制图	陈富波	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023. 06
设计证号: A233013208		图号	29		



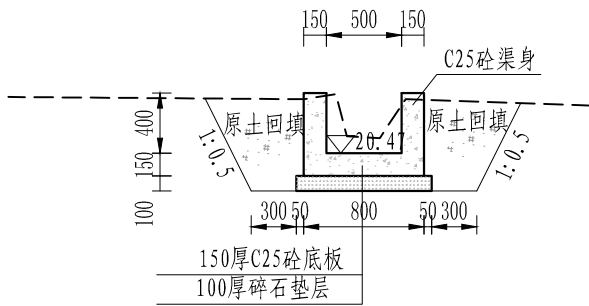
桩号0+000.0横断面图

1:50



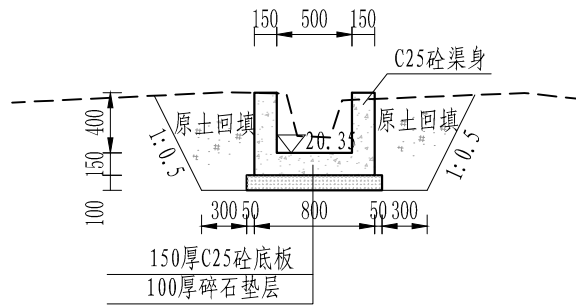
桩号0+078.4横断面图

1:50



桩号0+039.3横断面图

1:50



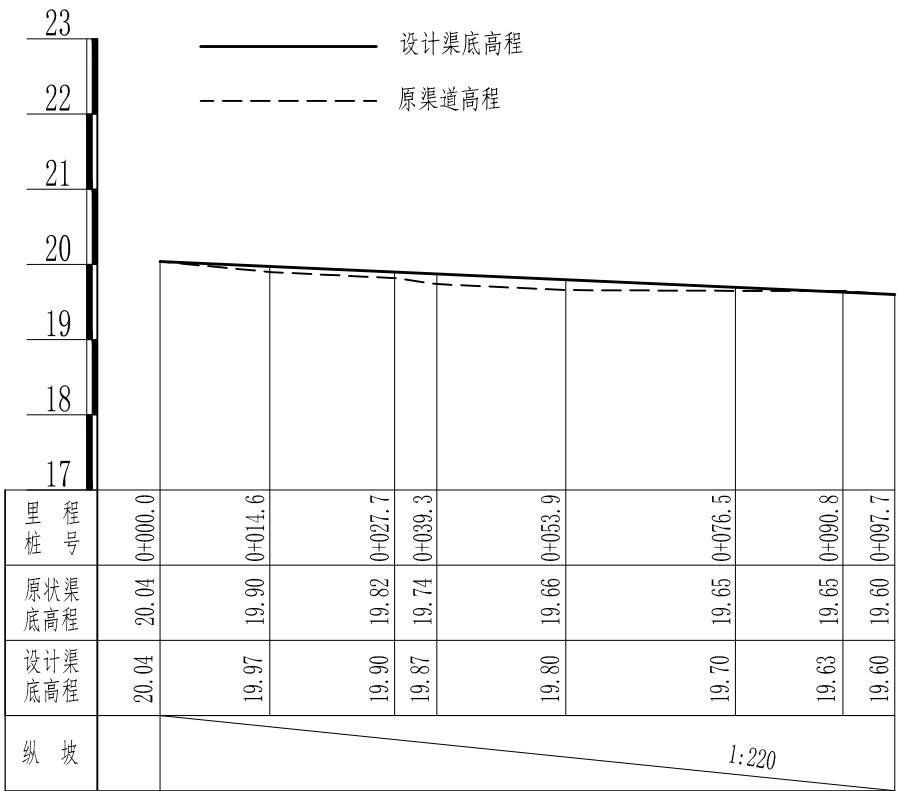
桩号0+160.5横断面图

1:50

说明:

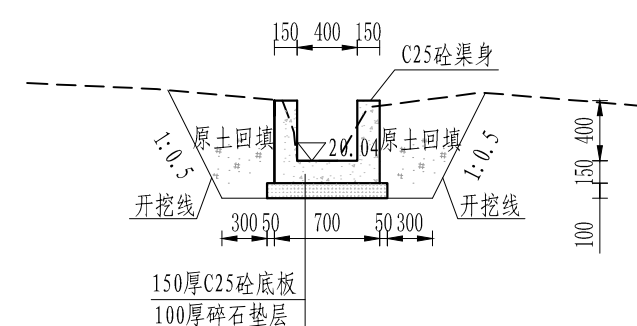
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。
4. 桩号0+000.0~0+186.6为单独渠道, 桩号0+186.6~0+300.7与道路L01共建。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部分		
校核	魏龙成	G02横断面图				
设计	陈宇波					
制图		比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	30			

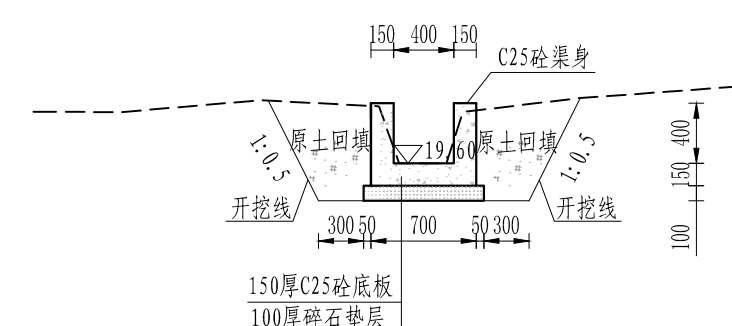


说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

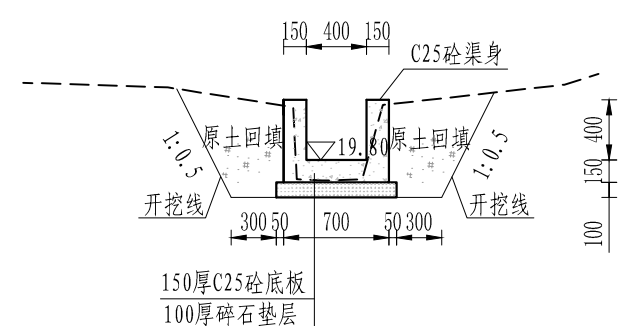
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙波	G03纵断面图			
设计	陈宇波				
制图		比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	31		



桩号0+000.0横断面图
1: 50



桩号0+097.7横断面图
1: 50

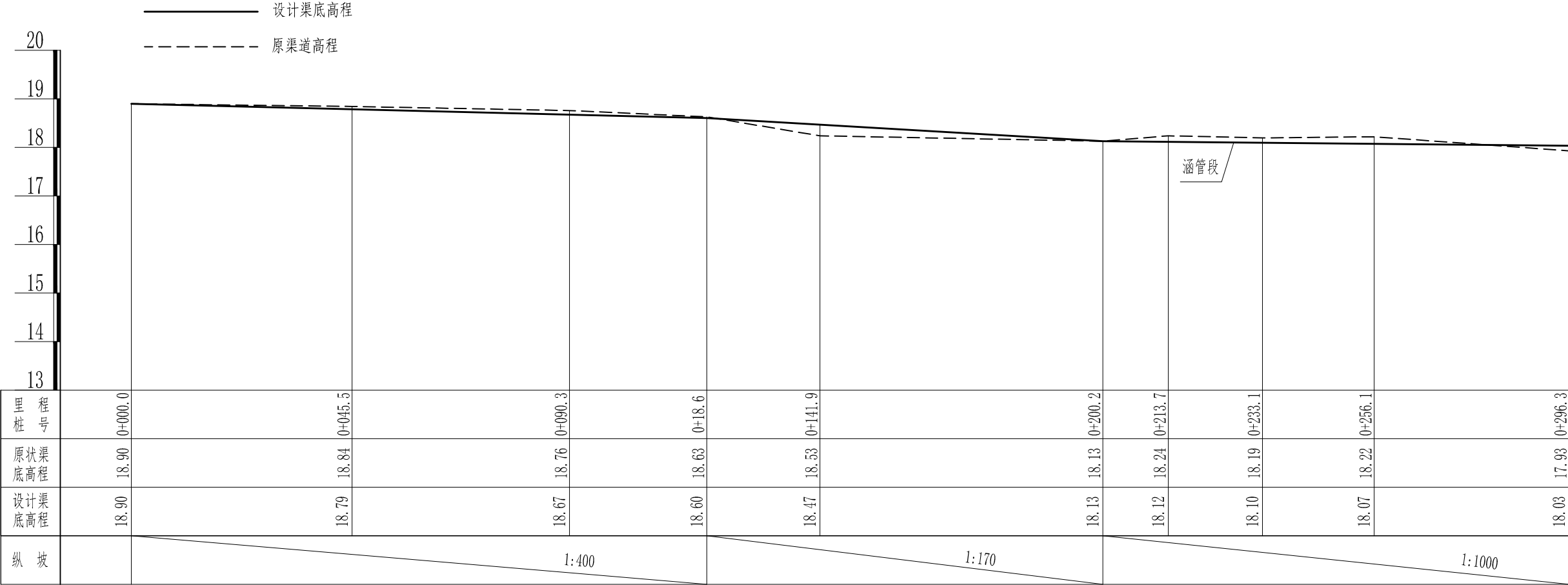


桩号0+053.9横断面图
1: 50

说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。

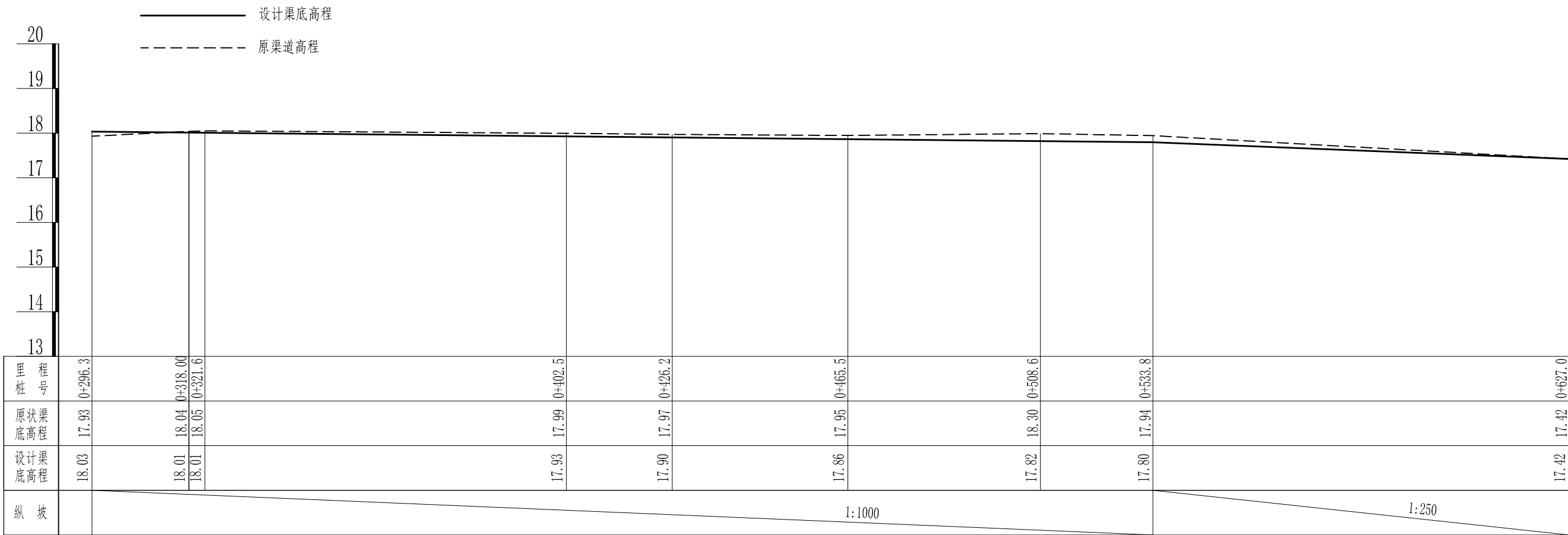
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙成	G03横断面图			
设计					
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	32		



说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

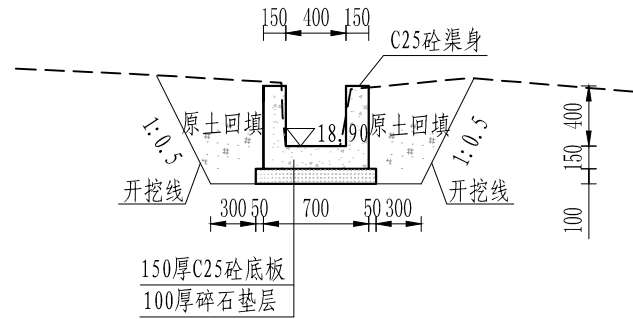
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙波	G04纵断面图-01			
设计					
制图	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	33		



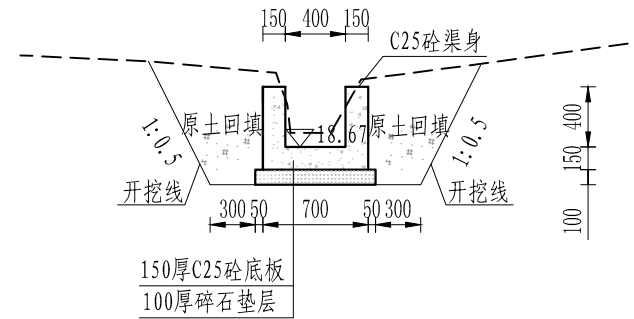
说明：

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

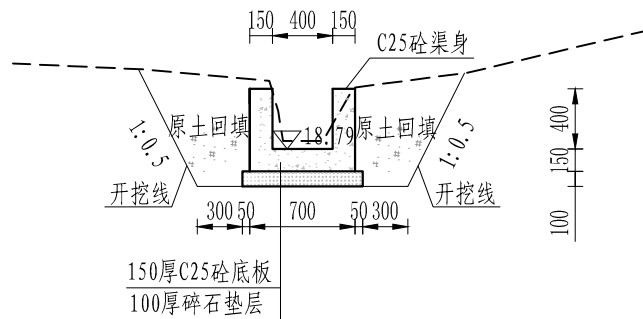
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分		
校核	魏龙成	G04纵断面图-02				
设计	陈宇波					
制图	陈宇波	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	34			



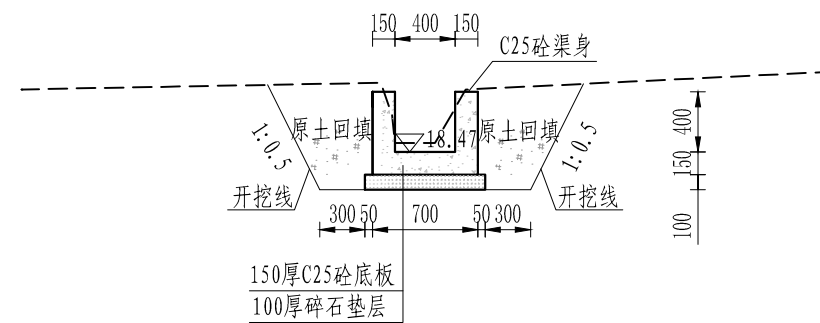
桩号0+000.0横断面图
1: 50



桩号0+090.3横断面图
1: 50



桩号0+045.5横断面图
1: 50

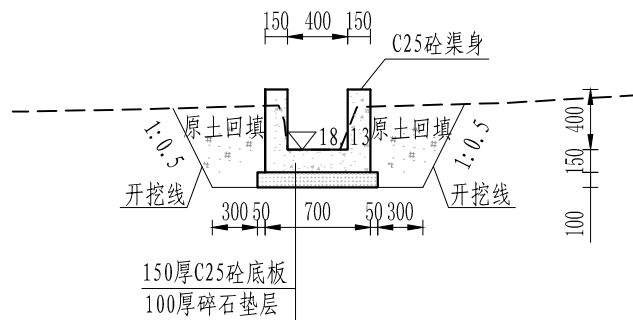


桩号0+141.9横断面图
1: 50

说明:

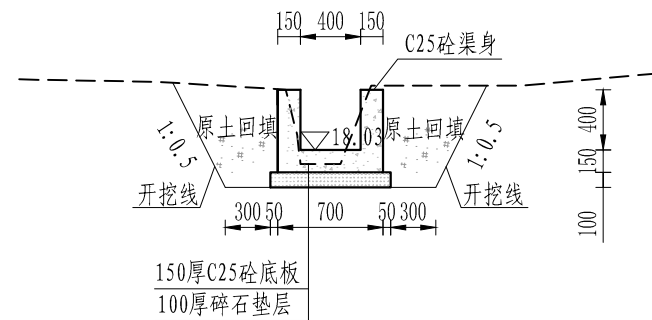
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙波	G04横断面图-01			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	图号	35		
设计证号: A233013208		图号	35		



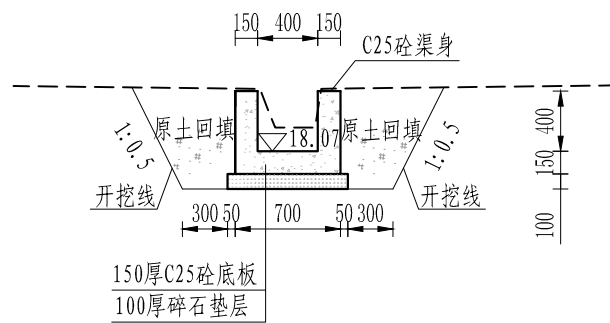
桩号 0+200.2 横断面图

1: 50



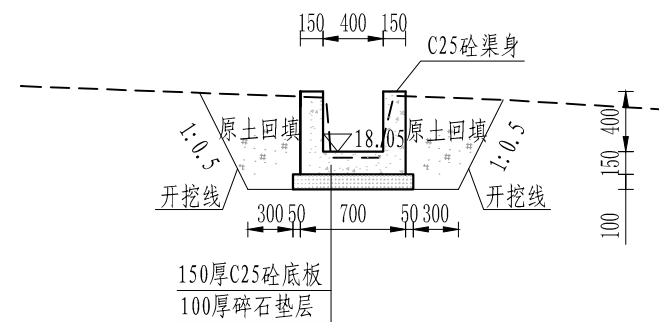
桩号 0+296.3 横断面图

1: 50



桩号 0+256.1 横断面图

1: 50



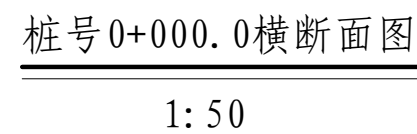
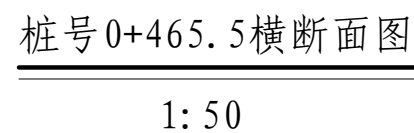
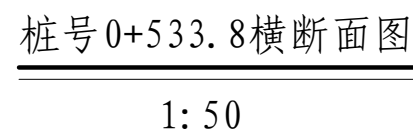
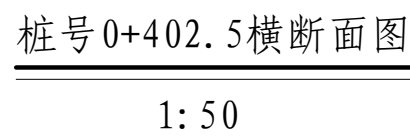
桩号 0+321.6 横断面图

1: 50

说明:

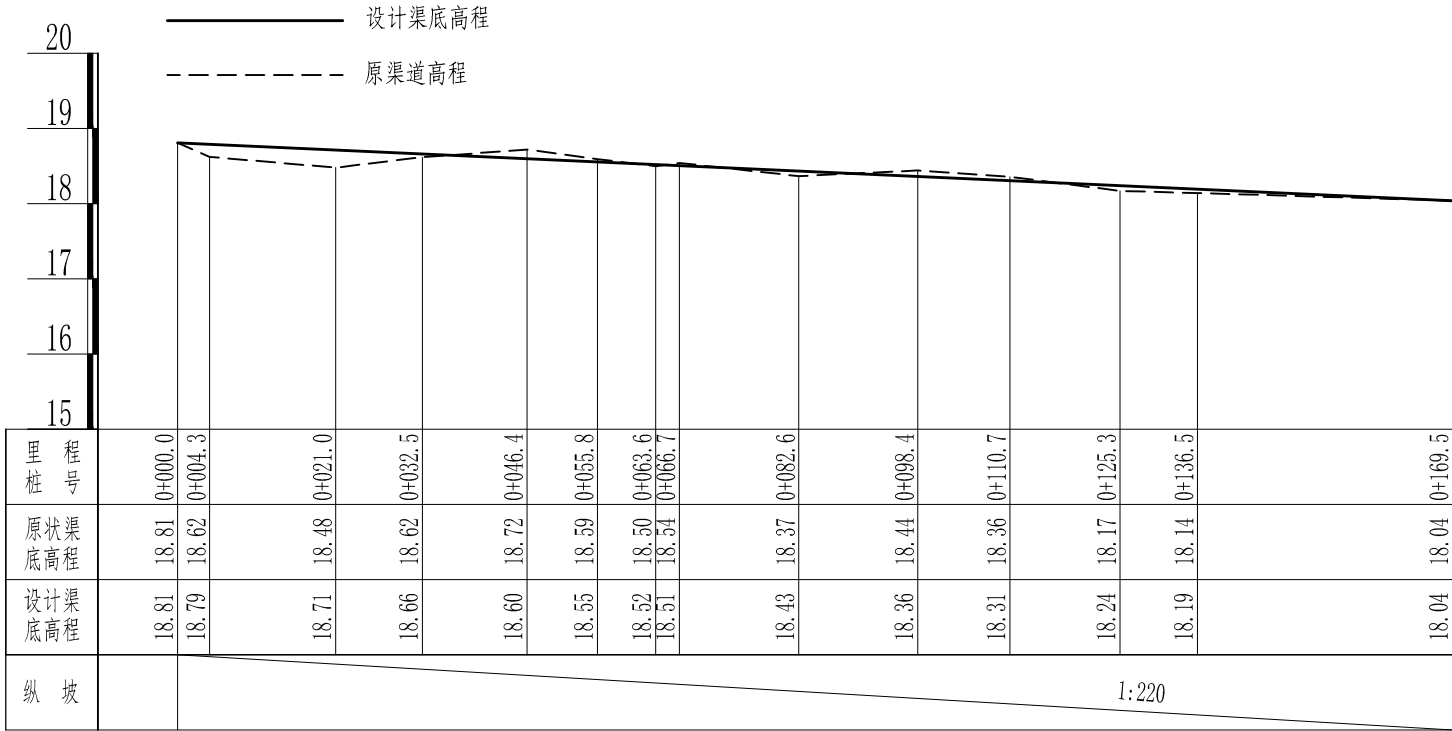
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙成	G04横断面图-02			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	设计证号: A233013208	图号	36	



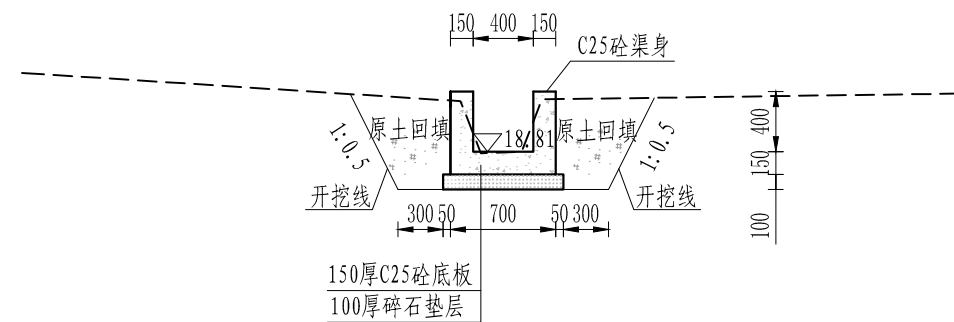
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部 分
校核	魏元波	G04横断面图-03		
设计	陈富波			
制图	陈富波	比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图号	37	



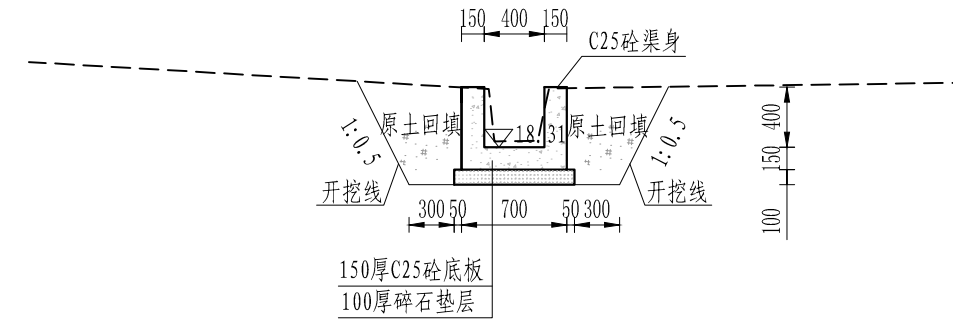
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核 定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审 定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分	
校 核	魏龙成	G05纵断面图			
设 计	陈宇波				
制 图	陈宇波	比 例	纵1:100, 横1:1000	日 期	2023. 06
设计证号: A233013208		图 号	38		



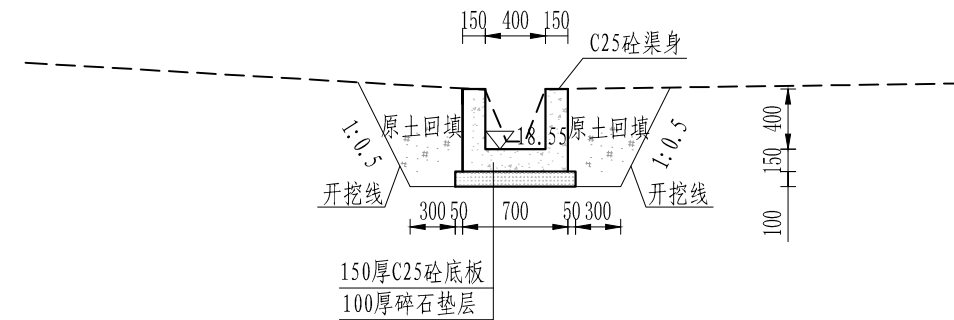
桩号 0+000.0横断面图

1: 50



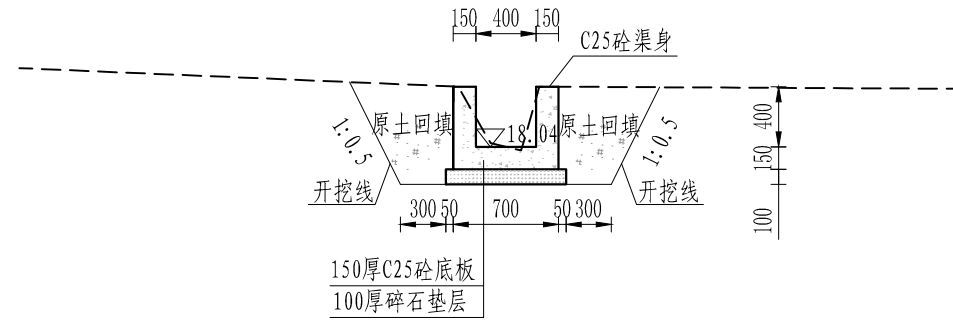
桩号 0+000.0横断面图

1: 50



桩号 0+055.8横断面图

1: 50



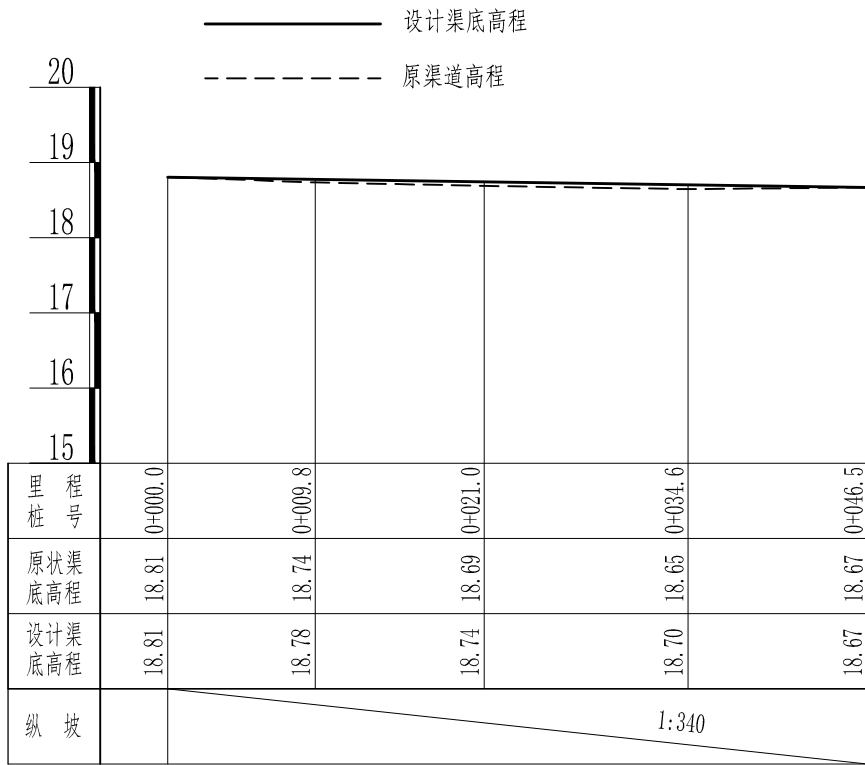
桩号 0+169.5横断面图

1: 50

说明:

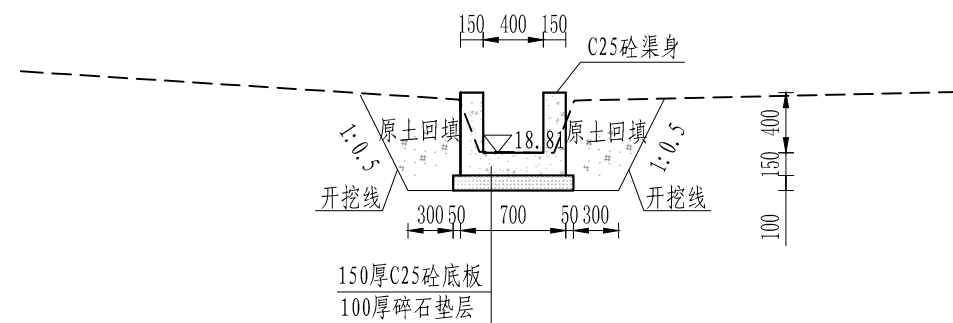
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷 魏龙成 陈宇波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核		G05横断面图			
设计					
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	39		



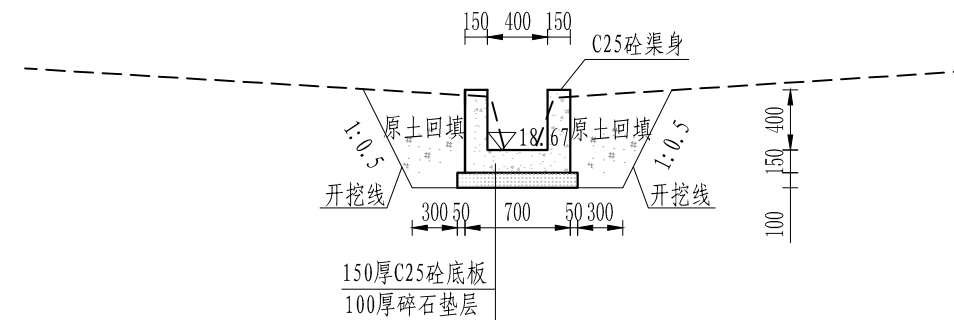
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核 定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审 定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分	
校 核	魏龙成	G06纵断面图			
设 计	陈宇波				
制 图	陈宇波	比 例	纵1:100, 横1:500	日 期	2023. 06
设计证号: A233013208		图 号	40		



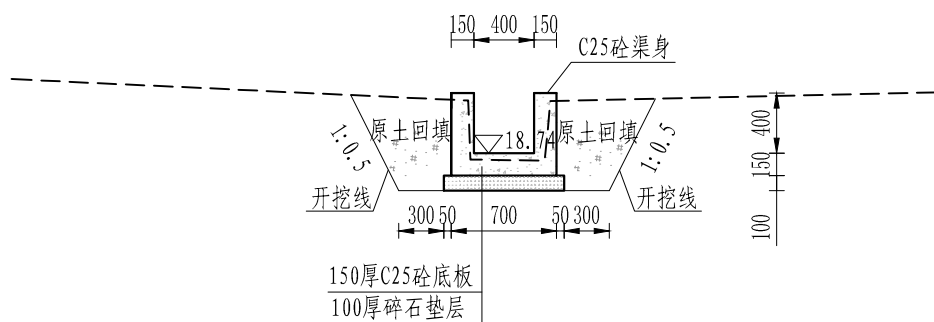
桩号0+000.0横断面图

1:50



桩号0+046.5横断面图

1:50



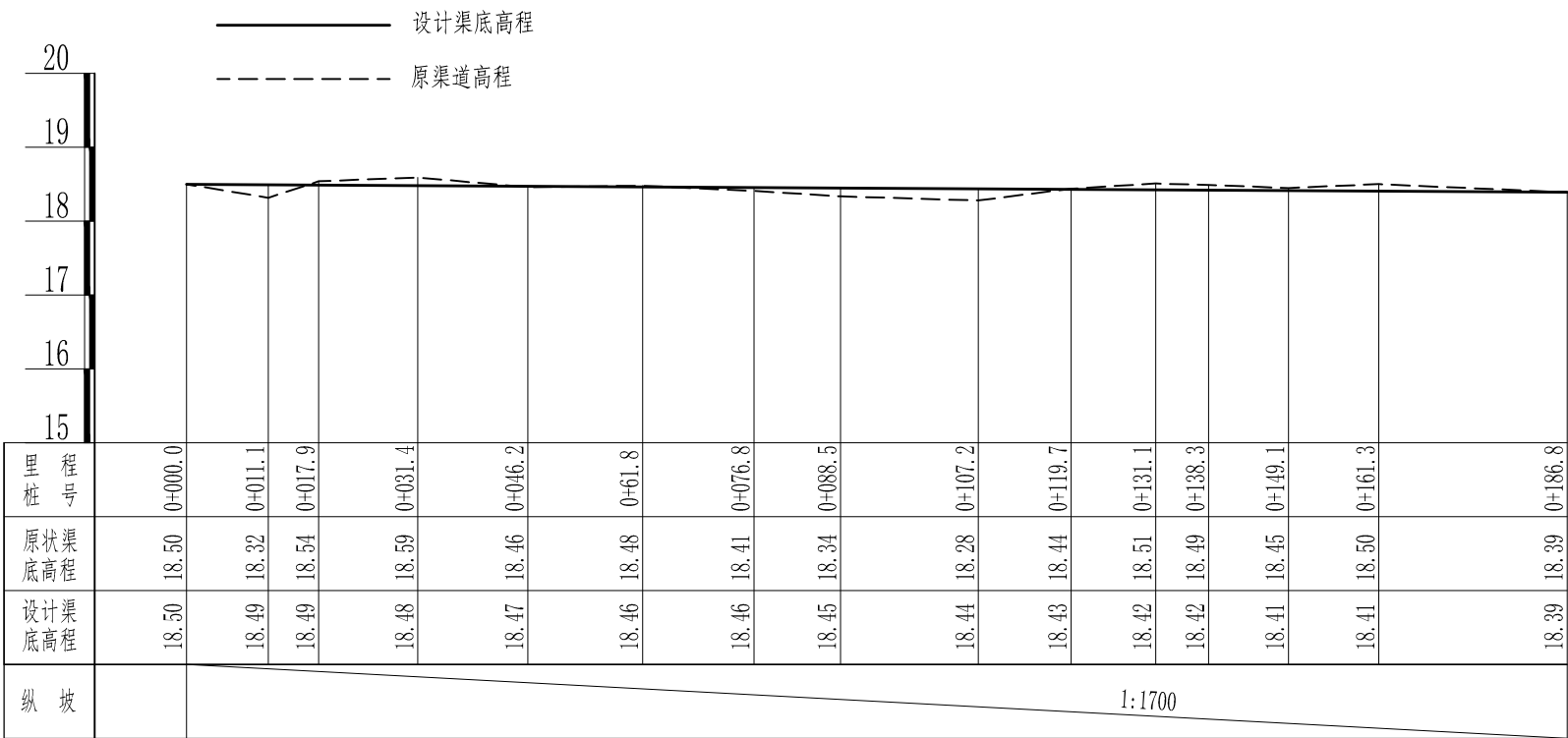
桩号0+021.0横断面图

1:50

说明:

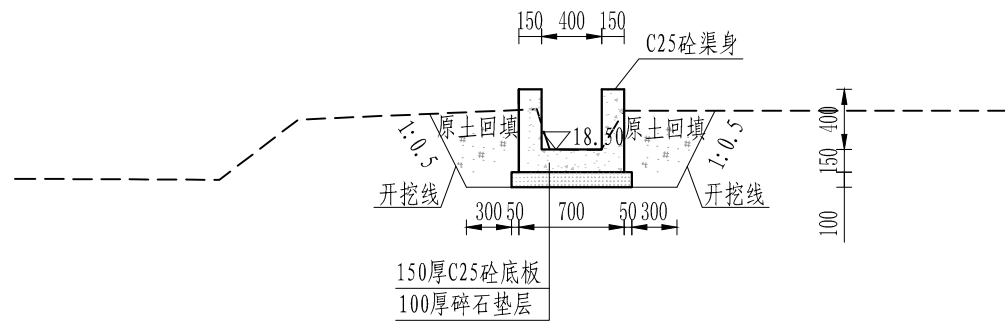
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外,其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝,内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管,具体位置可按业主要求确定位置,本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计,具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙波	G06横断面图			
设计					
制图	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	41		

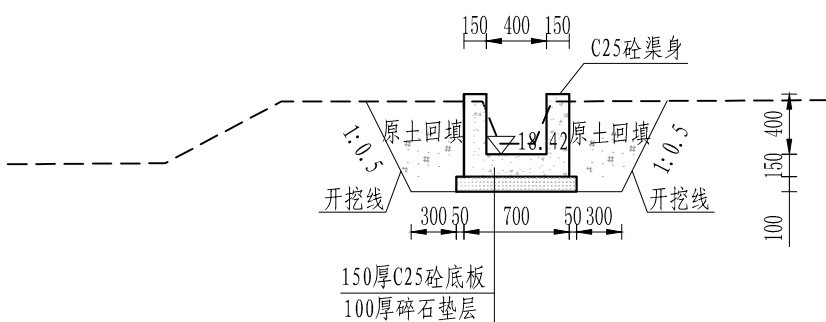


说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

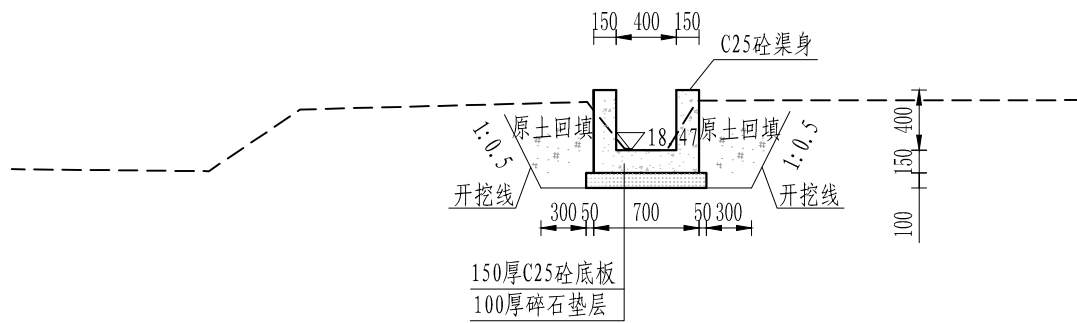
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	G07纵断面图			
设计					
制图	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023. 06	
设计证号: A233013208		图 号	42		



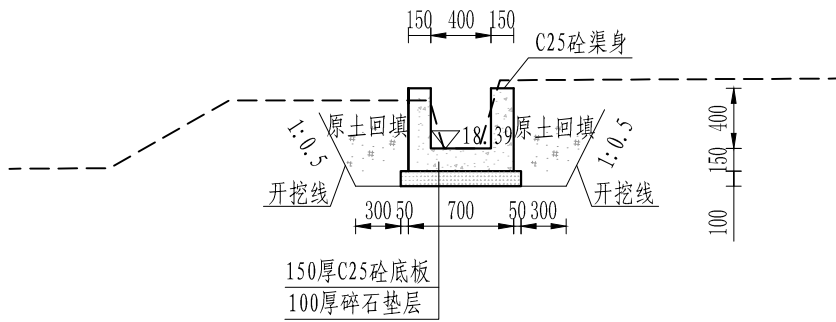
桩号0+000.0横断面图
1: 50



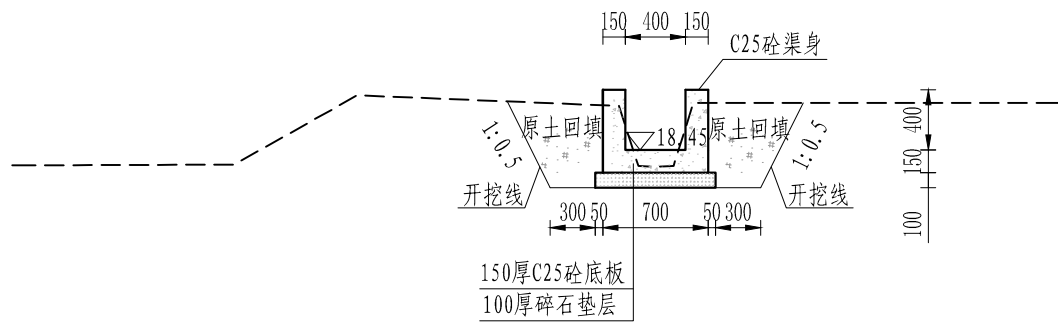
桩号0+138.3横断面图
1: 50



桩号0+046.2横断面图
1: 50



桩号0+186.8横断面图
1: 50

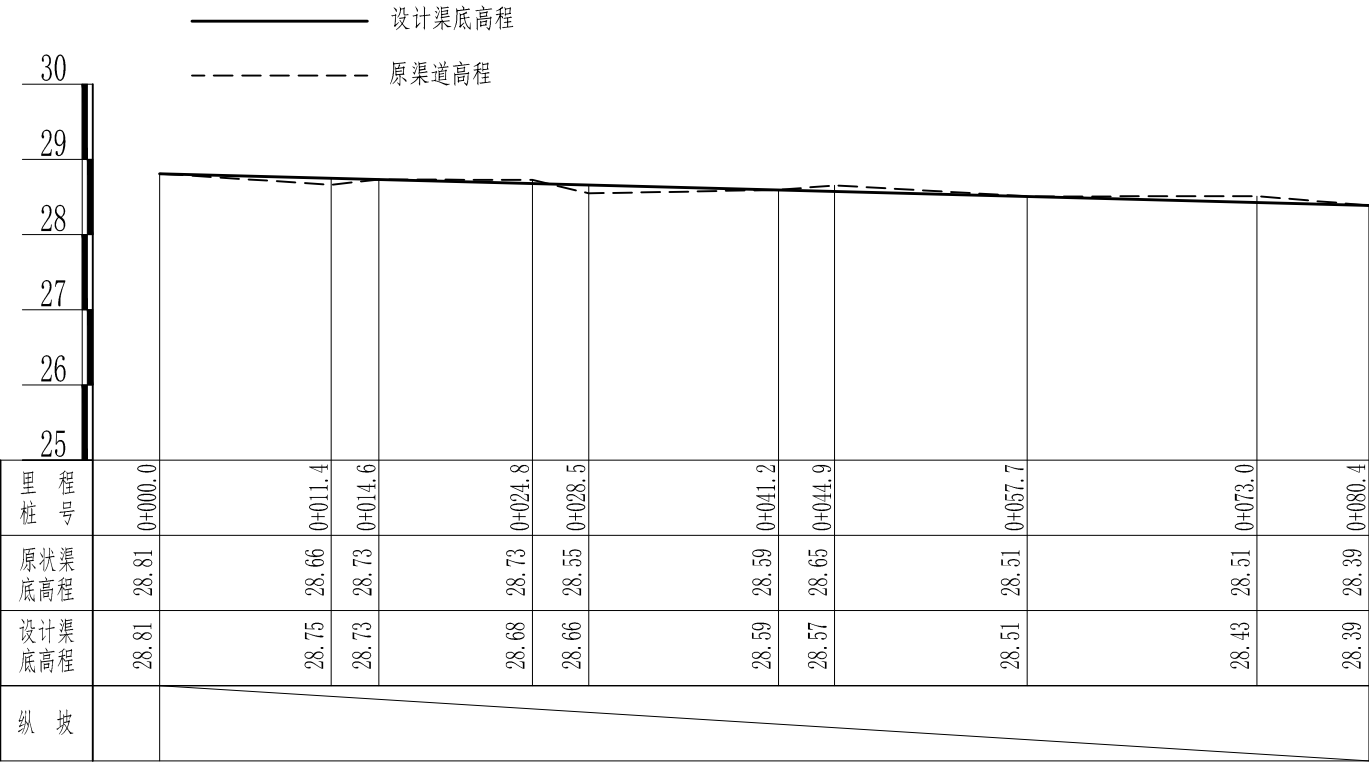


桩号0+088.5横断面图
1: 50

说明:

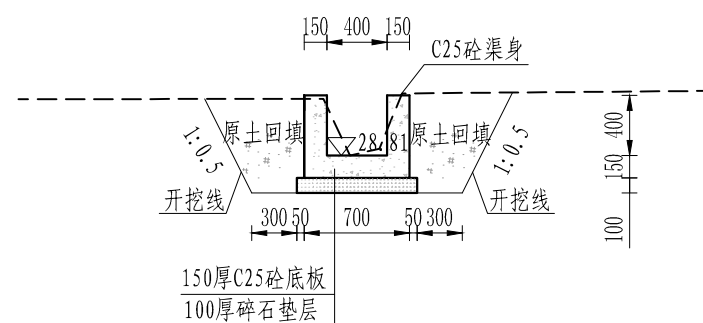
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部 分		
校核	魏龙成	G07横断面图				
设计	陈宇波					
制图		比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	43			



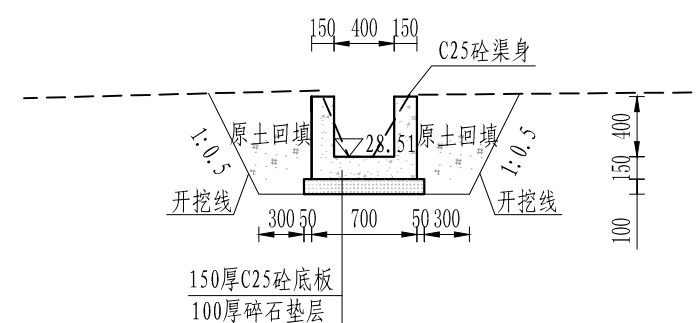
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	G08纵断面图			
设计					
制图	比例	纵1:100, 横1:500	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	44		



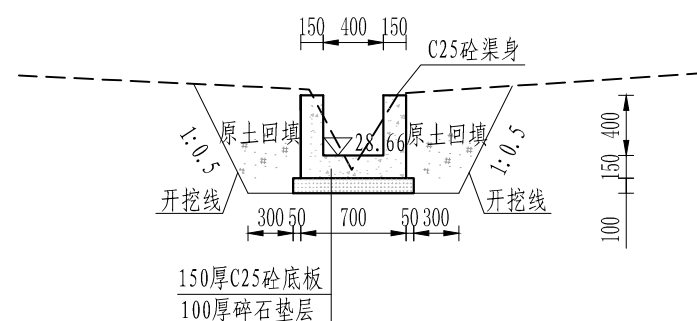
桩号 0+000.0 横断面图

1: 50



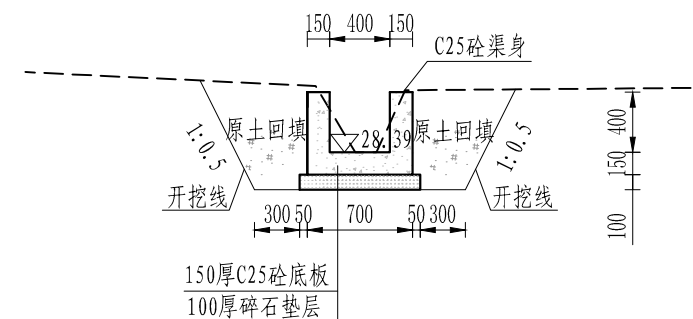
桩号 0+057.7 横断面图

1: 50



桩号 0+028.5 横断面图

1: 50



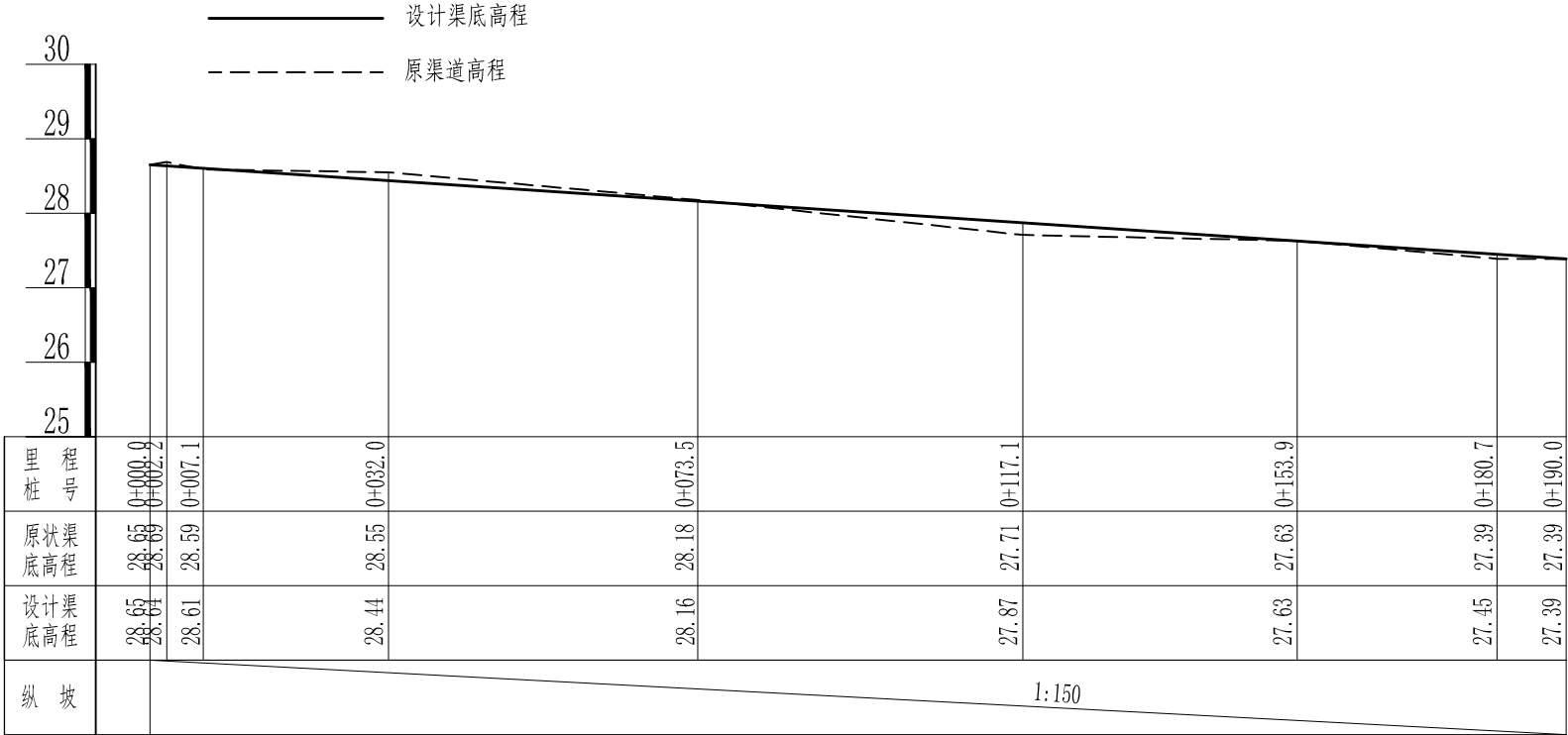
桩号 0+080.4 横断面图

1:50

说明:

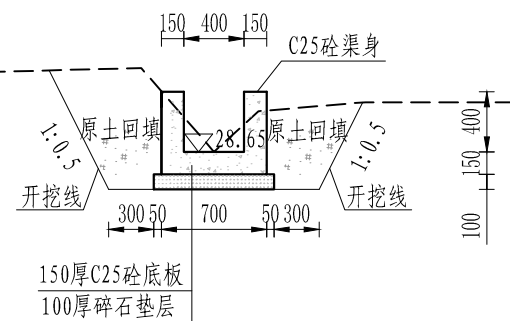
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定		工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核		G08横断面图			
设计					
制图	陈富波	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图 号	45		



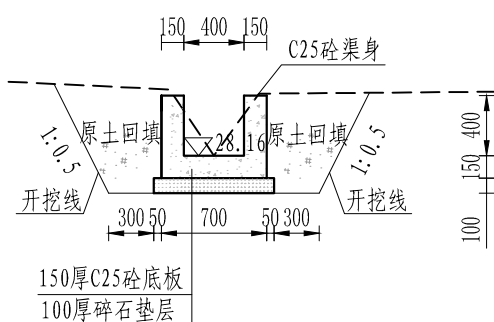
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工 部分
校核	魏龙成	G09纵断面图			
设计	陈宇波	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06
制图		设计证号: A233013208	图号	46	



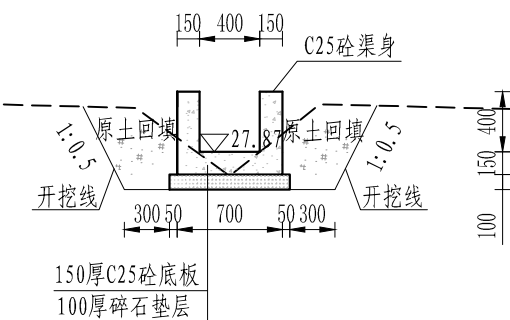
桩号0+000.0横断面图

1: 50



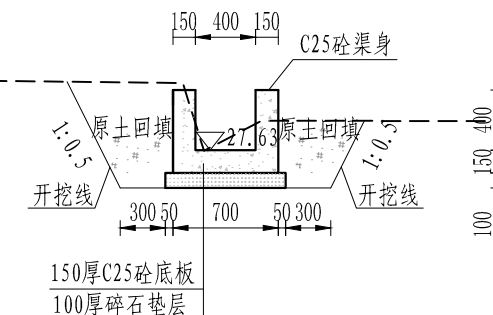
桩号0+073.5横断面图

1: 50



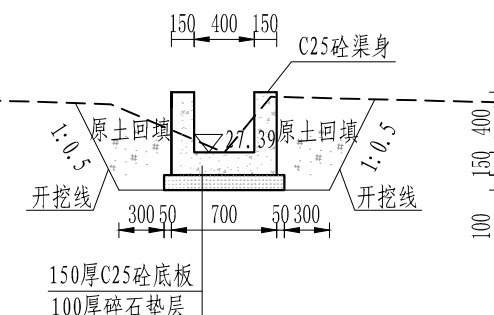
桩号0+117.1横断面图

1: 50



桩号0+153.9横断面图

1: 50



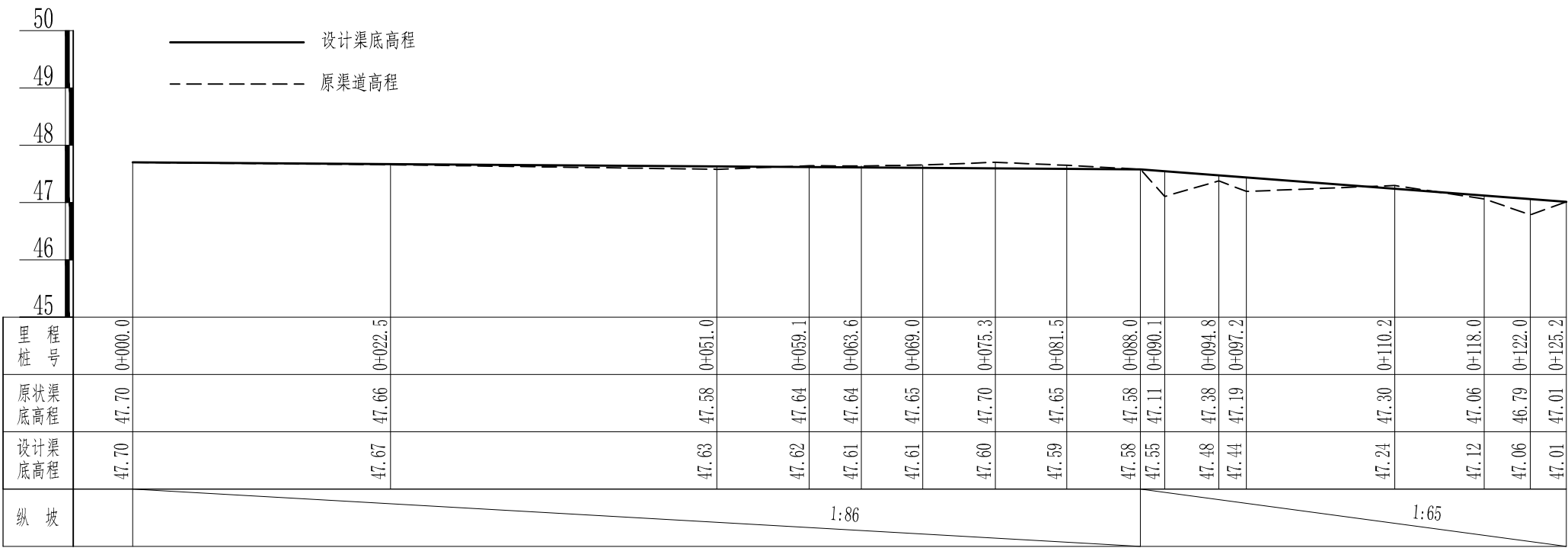
桩号0+190.0横断面图

1: 50

说明:

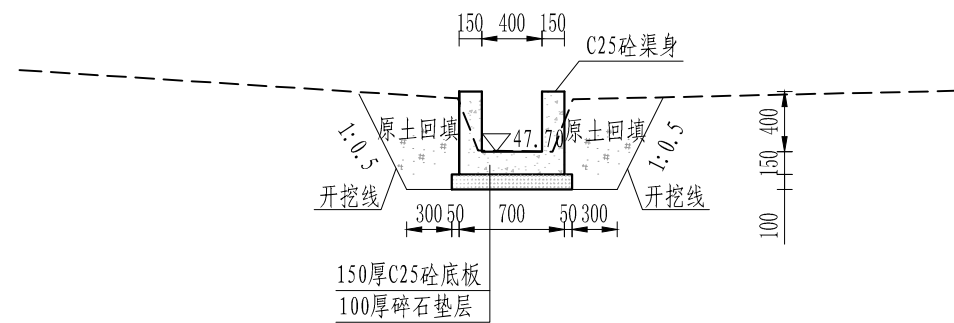
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国建 魏龙成 陈宇波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部 分		
校核		G09横断面图				
设计						
制图		比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	47			

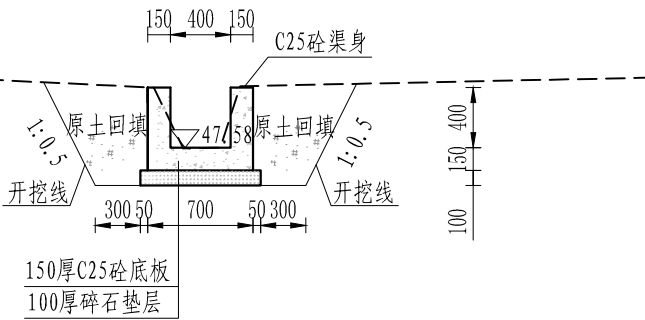


说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

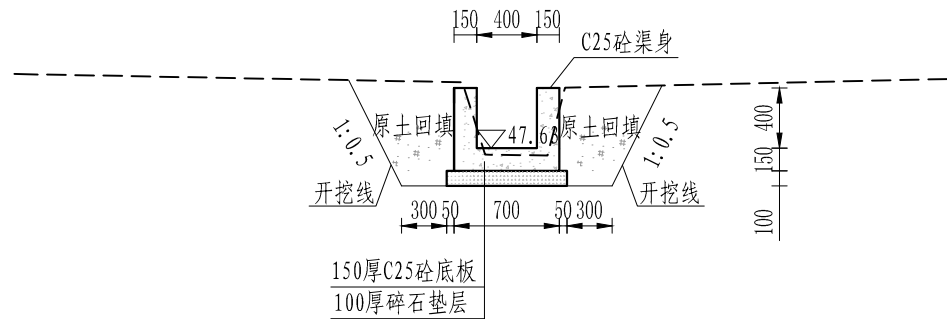
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部分		
校核	魏龙成	G10纵断面图				
设计						
制图	比例	纵1:100, 横1:500	日期	2023. 06		
设计证号: A233013208		图 号	48			



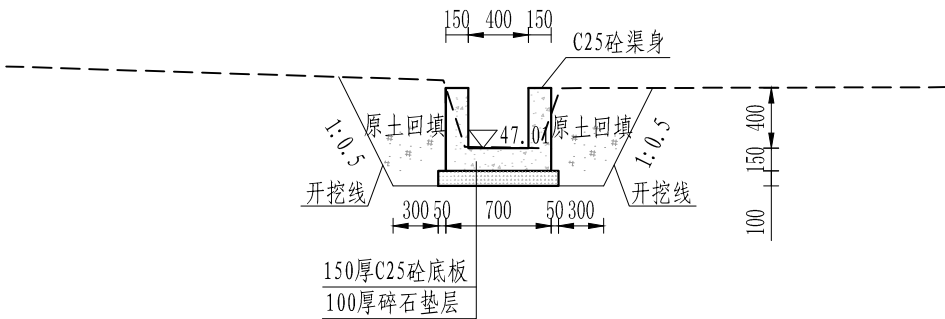
桩号0+000.0横断面图
1:50



桩号0+088.0横断面图
1:50



桩号0+051.0横断面图
1:50

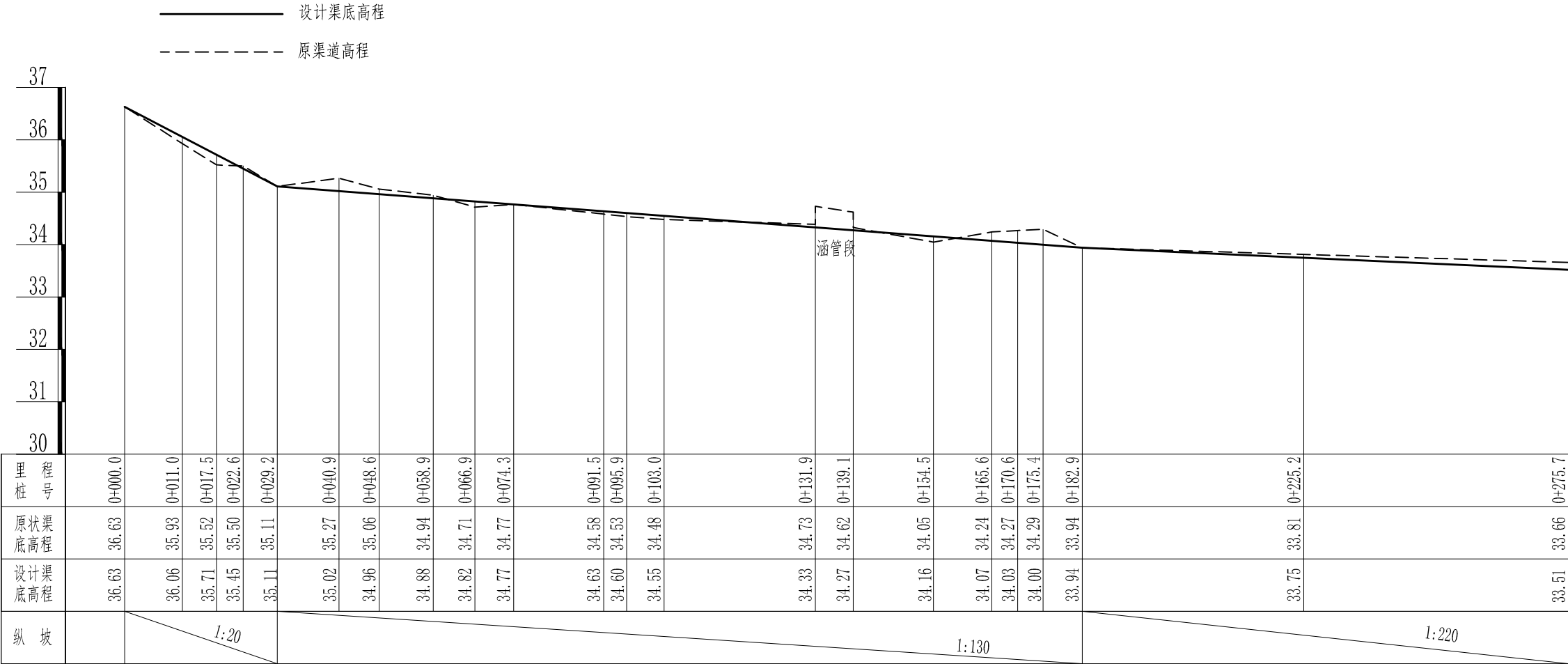


桩号0+125.2横断面图
1:50

说明:

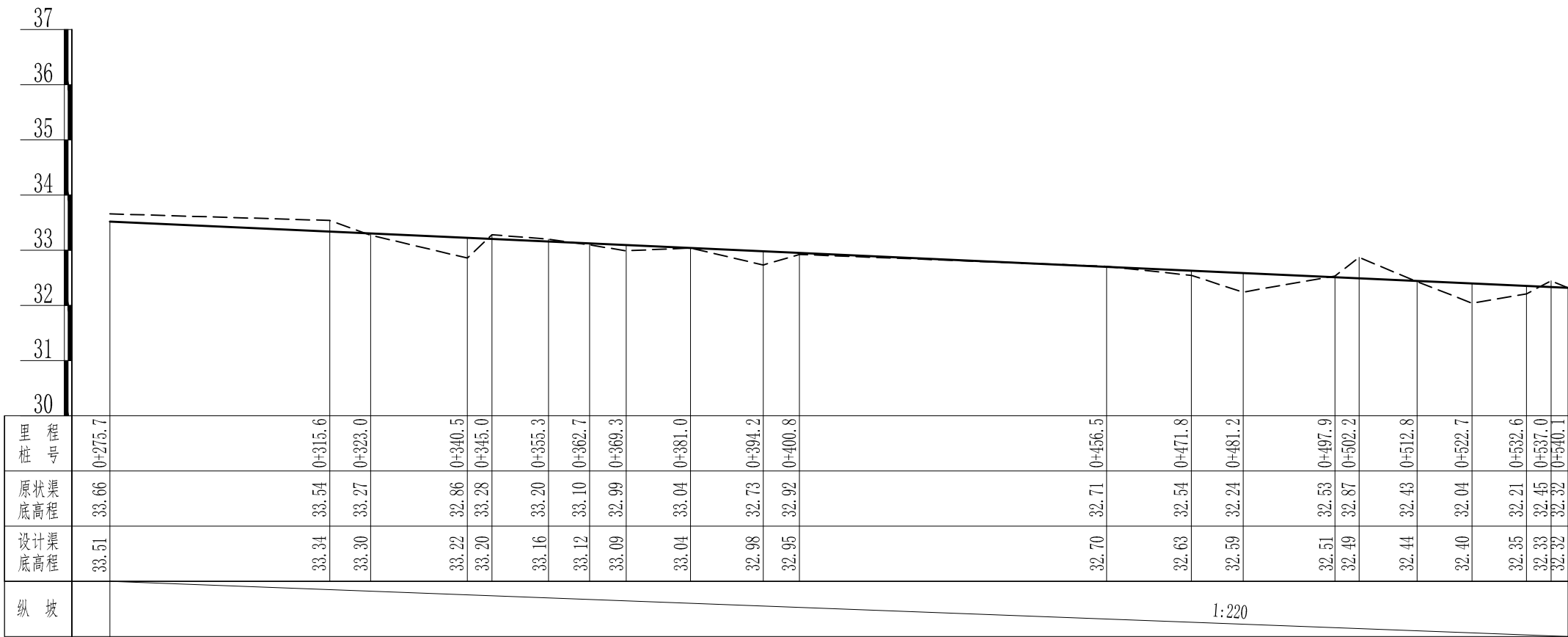
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国建	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	G10横断面图			
设计					
制图	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	49		

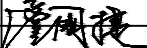
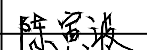


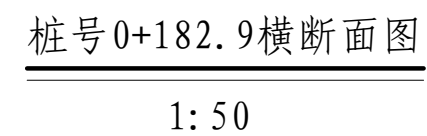
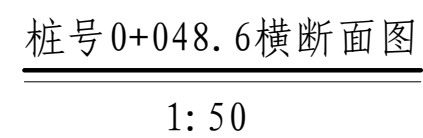
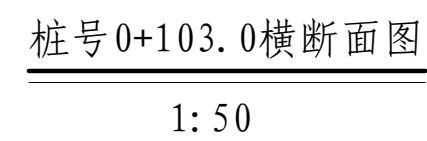
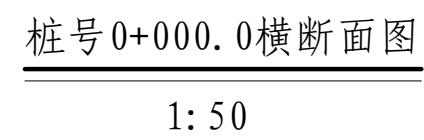
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图 阶段	水 工 部分		
校核	魏龙成	G11纵断面图-01			
设计	陈宇波				
制图	陈宇波	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	50		



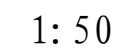
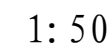
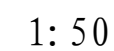
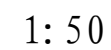
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定		工程名称		2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定		施工图 阶段		水 工 部 分	
校核		G11纵断面图-02			
设计					
制图		比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图 号	51		



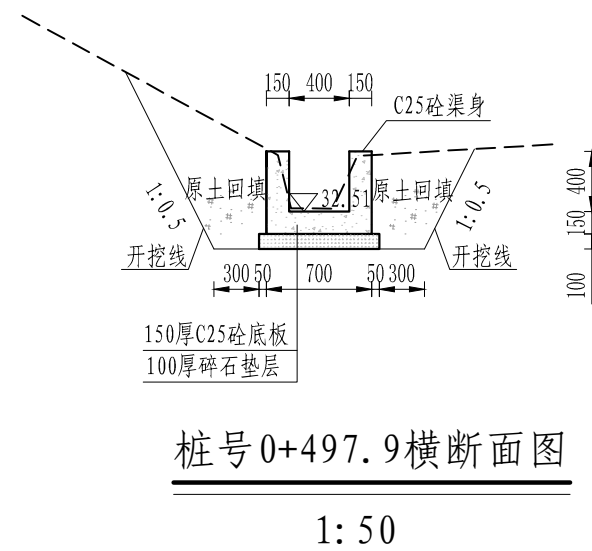
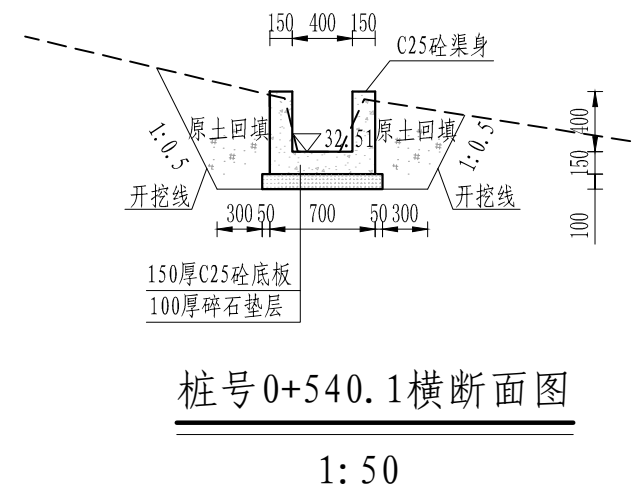
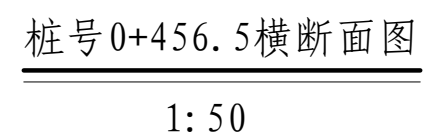
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部 分
校核	魏花佩	G11横断面图-01		
设计	陈富波			
制图	陈富波	比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图号	52	



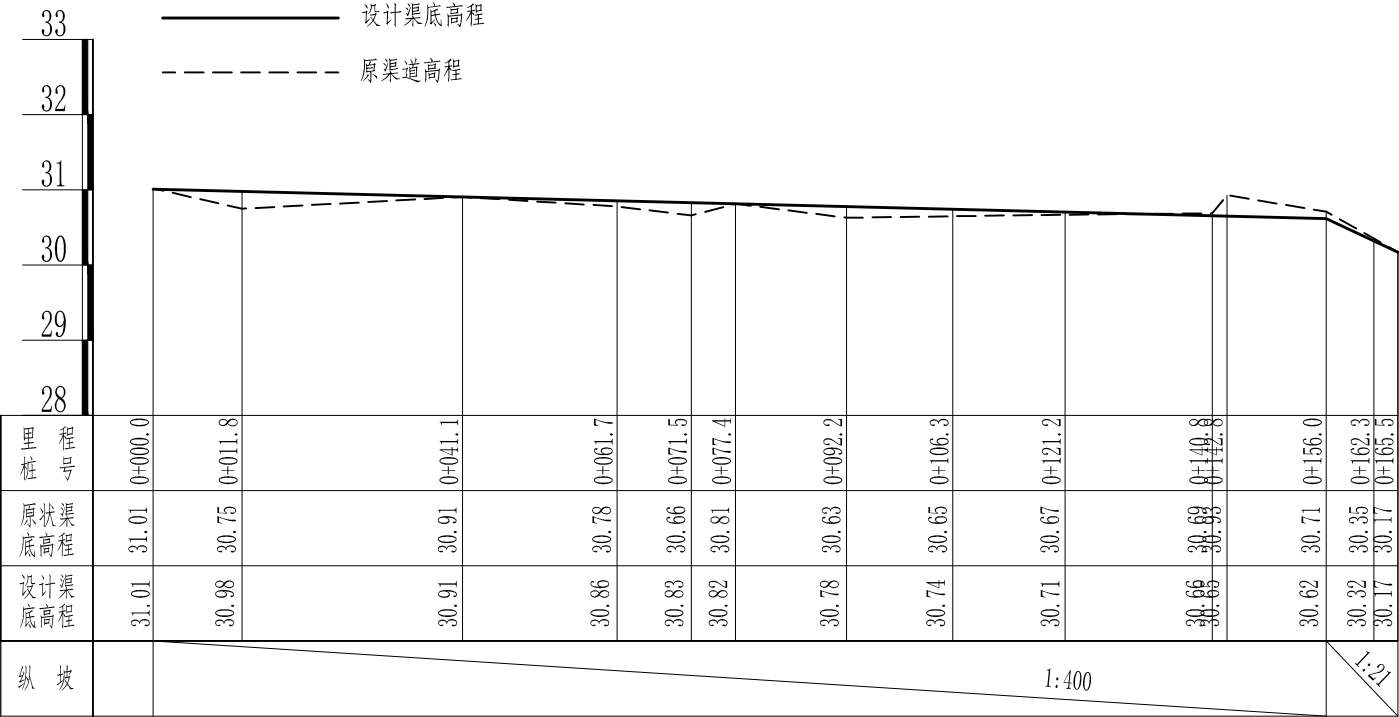
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部 分
校核	魏花佩	G11横断面图-02		
设计	陈富波			
制图	陈富波	比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图号	53	



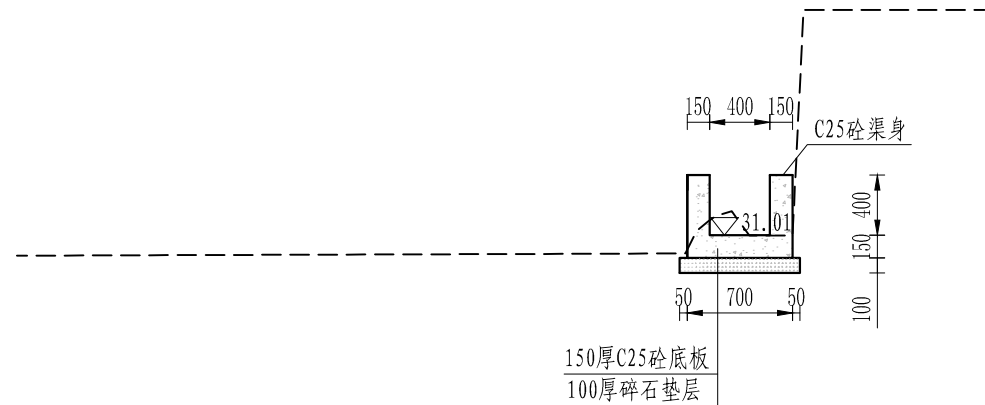
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外,其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝,内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管,具体位置可按业主要求确定位置,本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计,具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定		施工图	阶段	水 工 部 分
校核	魏花佩	G11横断面图-03		
设计	陈富波			
制图		比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图号	54	



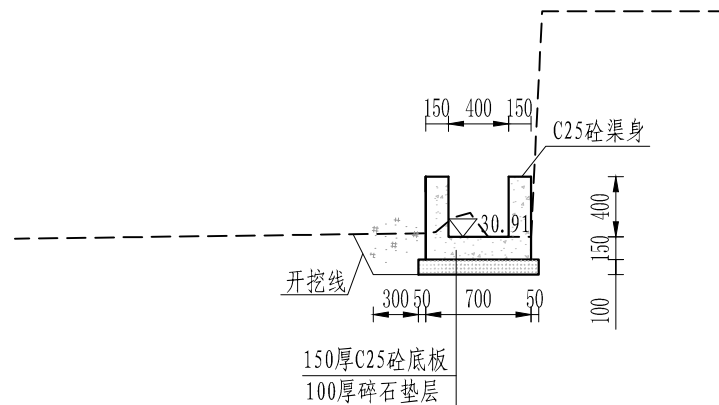
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙成	G12纵断面图			
设计	陈宇波				
制图		比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图 号	55		



桩号0+000.0横断面图

1: 50

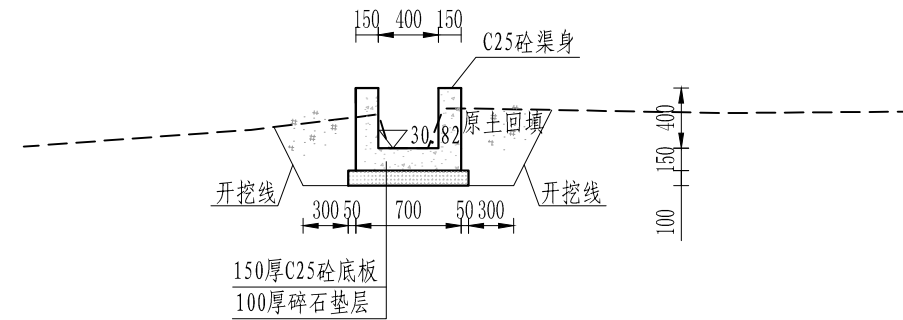


桩号0+041.1横断面图

1: 50

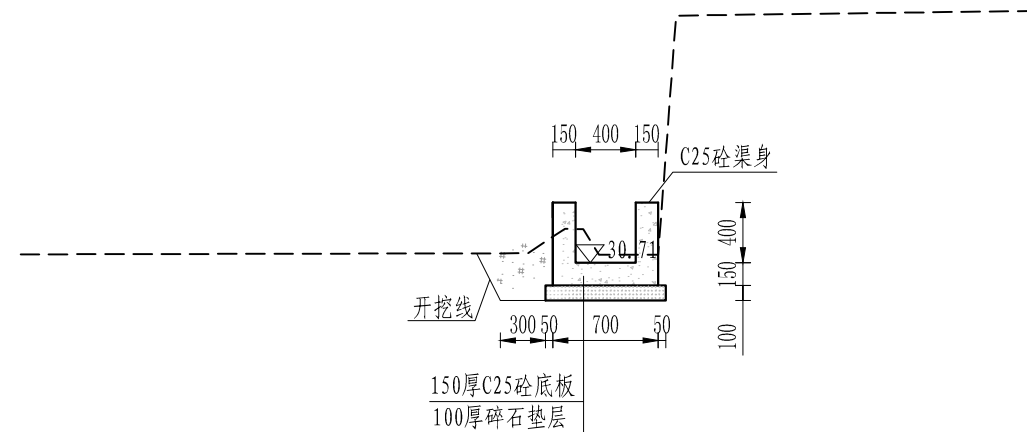
说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。



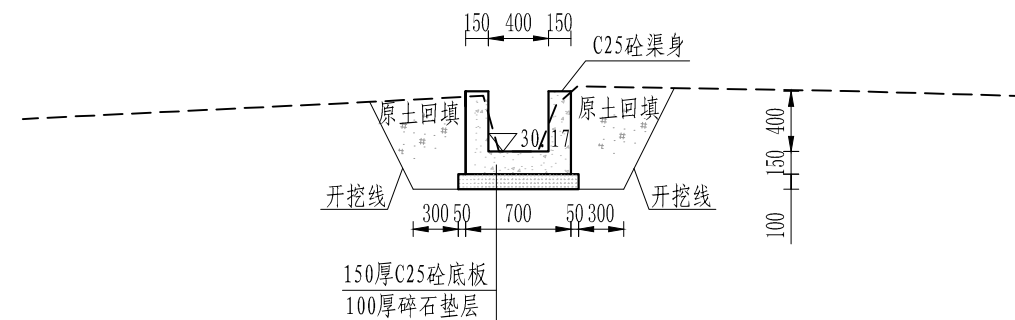
桩号0+077.4横断面图

1: 50



桩号0+121.2横断面图

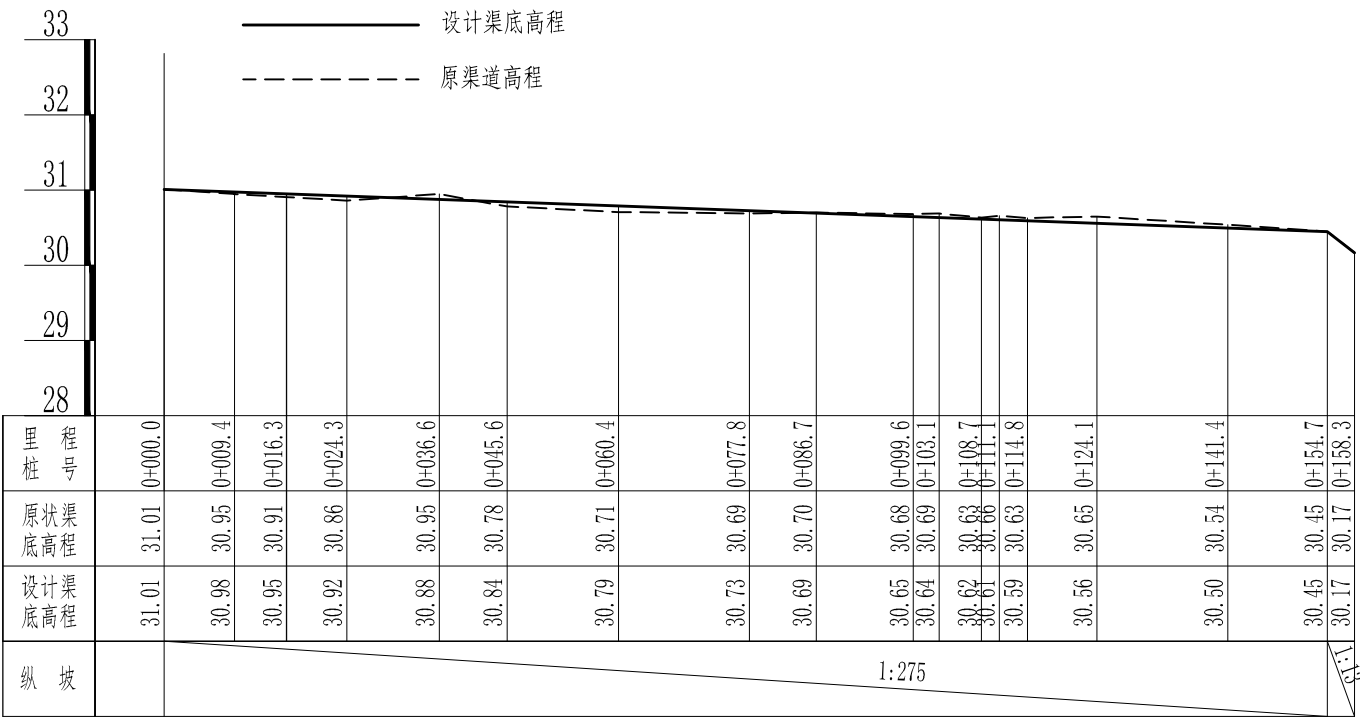
1: 50



桩号0+165.5横断面图

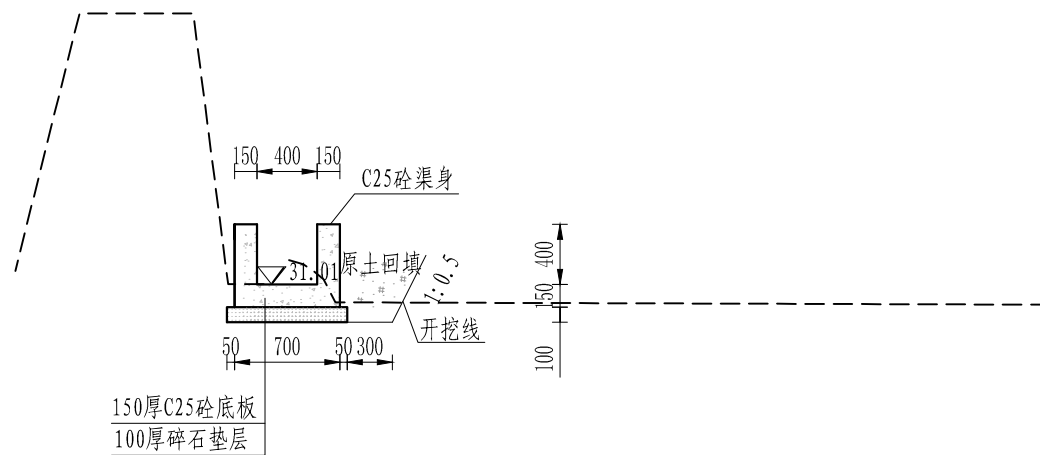
1: 50

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国栋	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国栋	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙波	G12横断面图			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	图号	56		
设计证号: A233013208		图号	56		



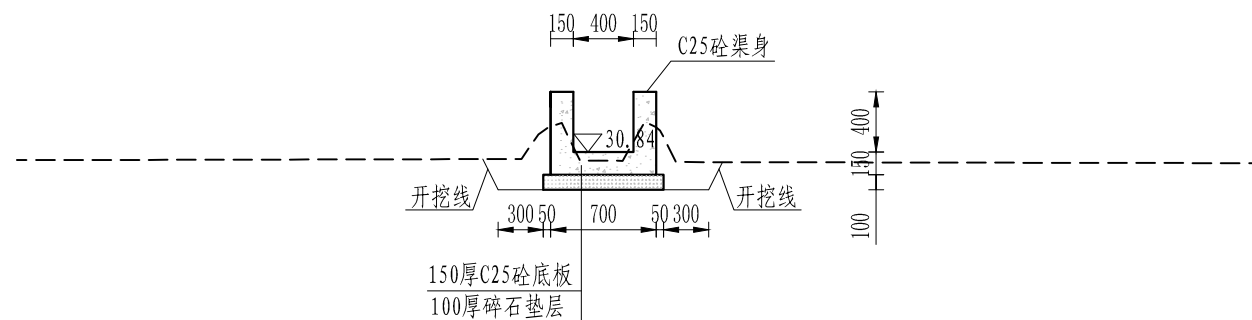
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	G13纵断面图			
设计					
制图	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023. 06	
设计证号: A233013208		图 号	57		



桩号0+000.0横断面图

1:50

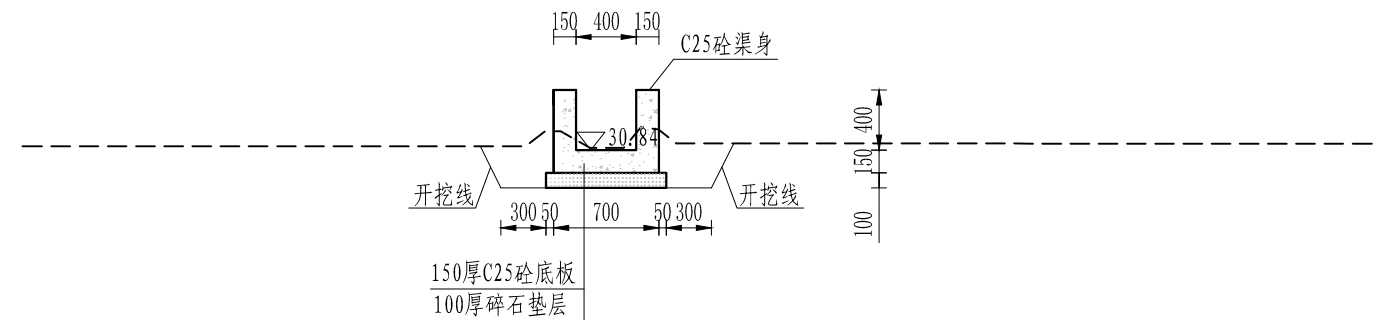


桩号0+045.6横断面图

1:50

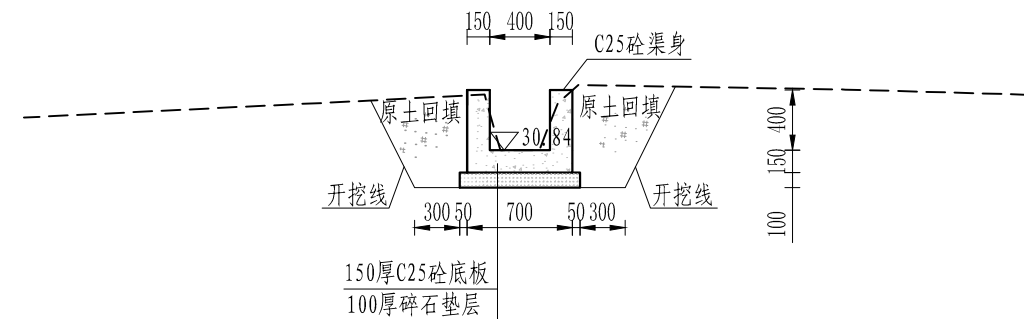
说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外,其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝,内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管,具体位置可按业主要求确定位置,本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计,具体长度按实计。



桩号0+108.7横断面图

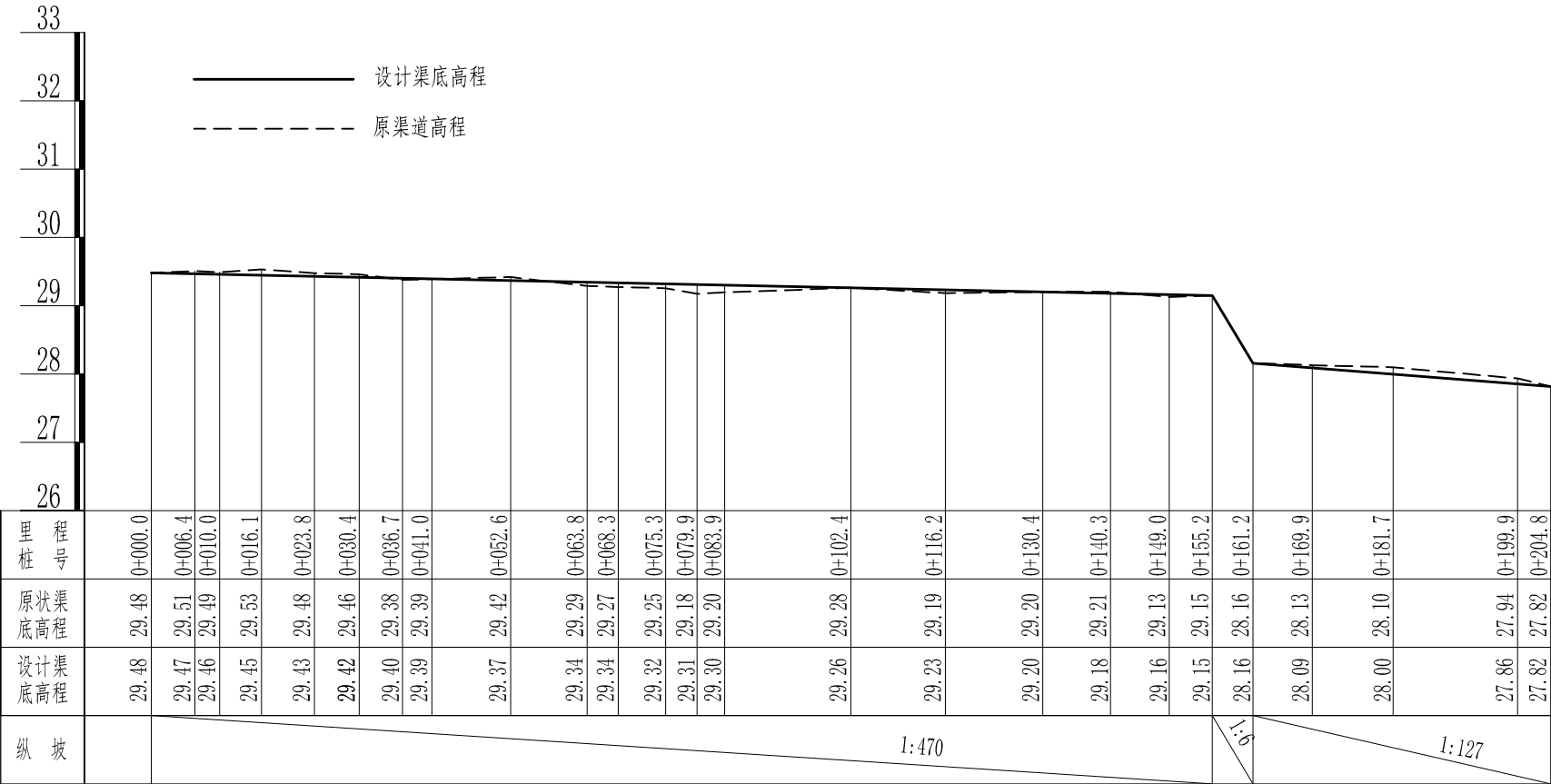
1:50



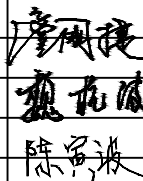
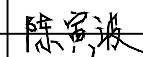
桩号0+158.3横断面图

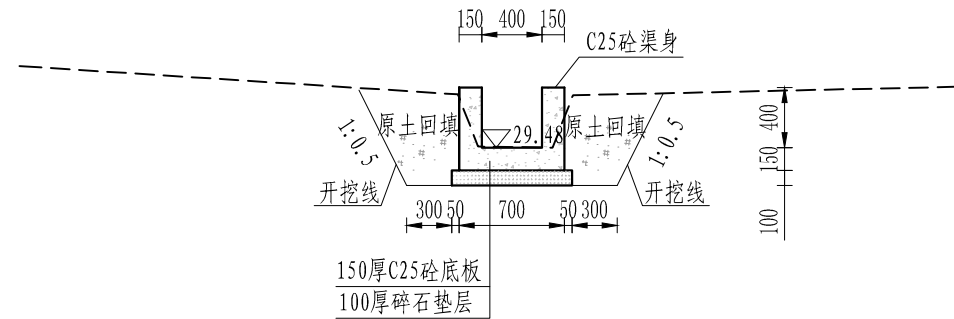
1:50

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷 魏龙成 陈宇波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部 分		
校核		G13横断面图				
设计						
制图		比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	58			

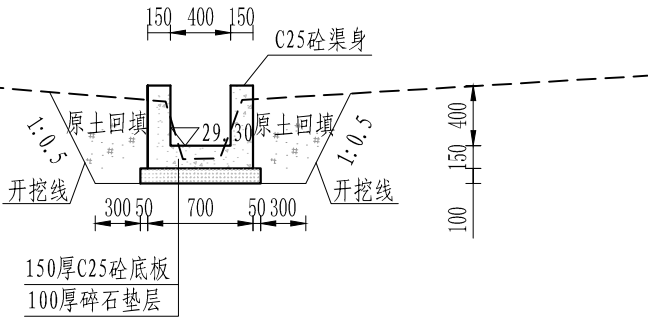


说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

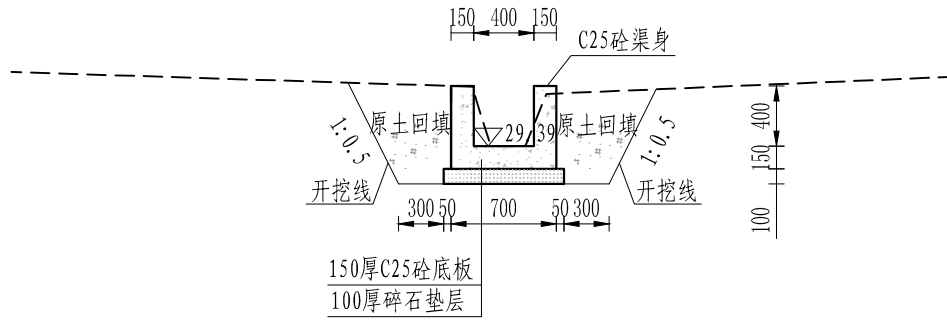
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定		工程名称		2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分		
校核		G14纵断面图				
设计						
制图		比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023. 06	
设计证号: A233013208		图 号	59			



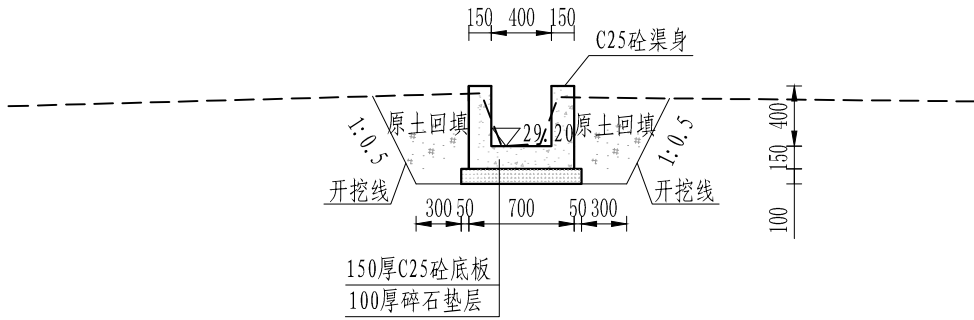
桩号0+000.0横断面图
1:50



桩号0+083.9横断面图
1:50



桩号0+041.0横断面图
1:50

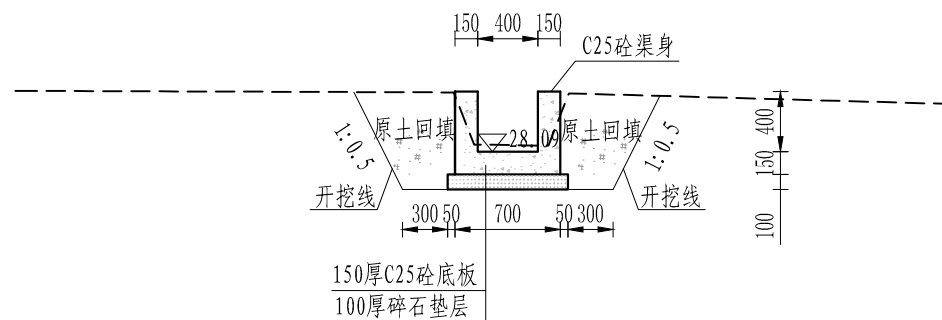


桩号0+130.4横断面图
1:50

说明:

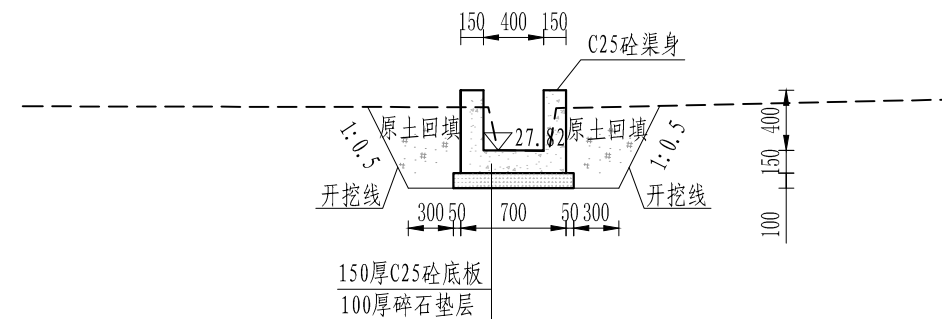
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外,其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝,内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管,具体位置可按业主要求确定位置,本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计,具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙成	G14横断面图-01			
设计					
制图	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	60		



桩号0+169.9横断面图

1: 50



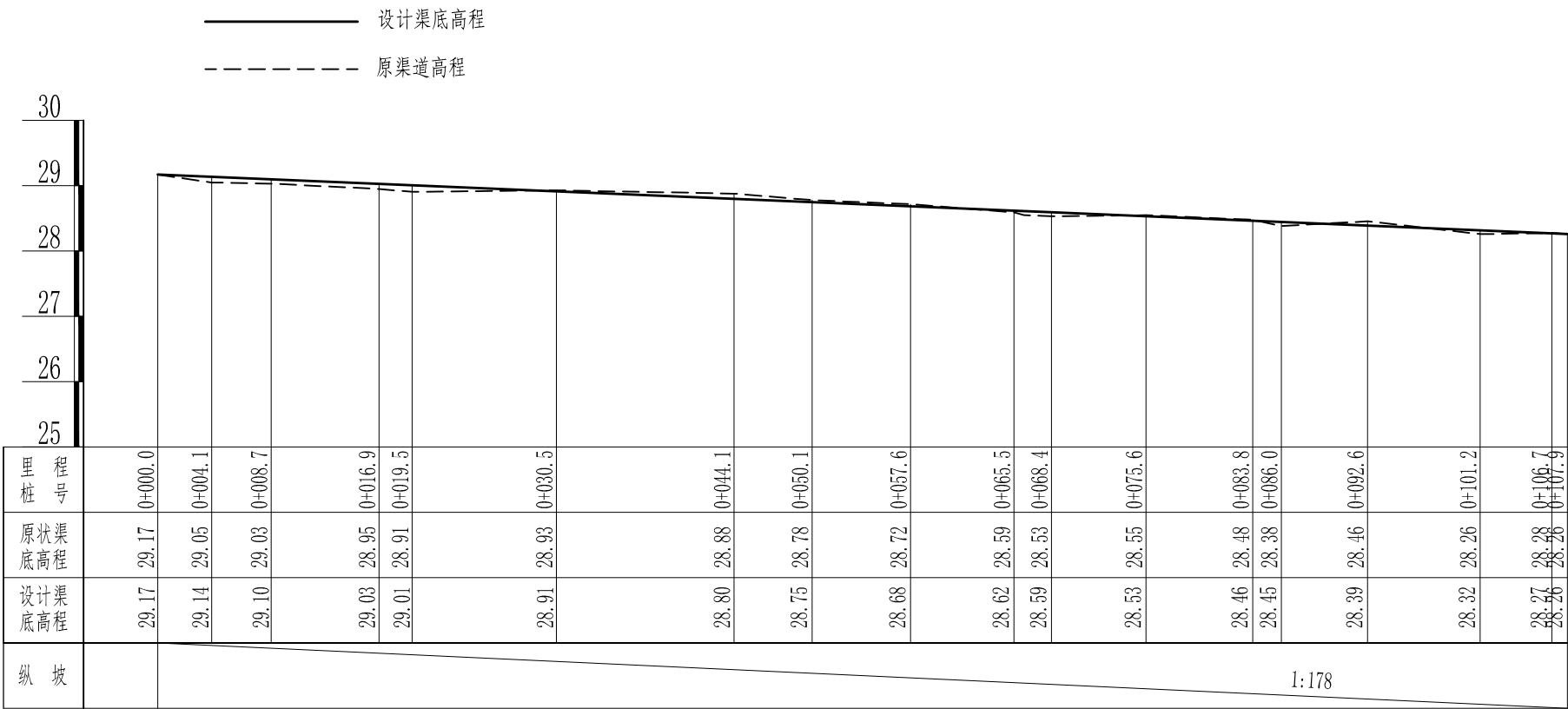
桩号0+204.8横断面图

1: 50

说明:

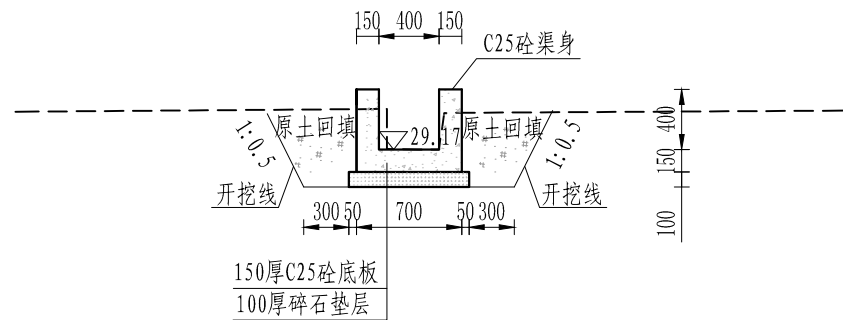
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙成	G14横断面图-02			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	图号	61		
设计证号: A233013208		图号	61		

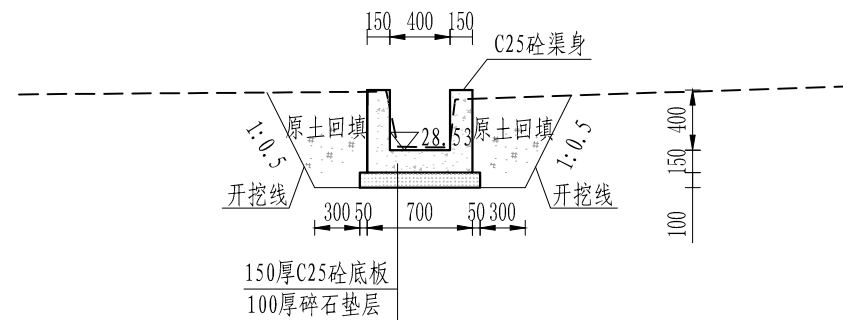


说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

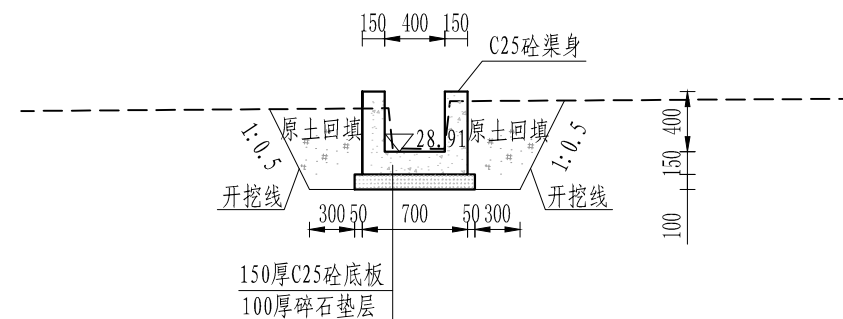
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部分		
校核	魏龙成	G15纵断面图				
设计						
制图	比例	纵1:100, 横1:500	日期	2023. 06		
设计证号: A233013208		图 号	62			



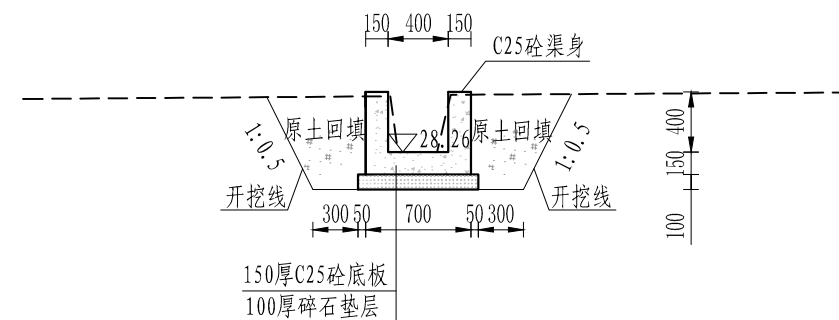
桩号0+000.0横断面图
1: 50



桩号0+075.6横断面图
1: 50



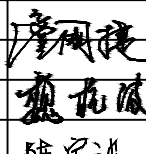
桩号0+030.5横断面图
1: 50

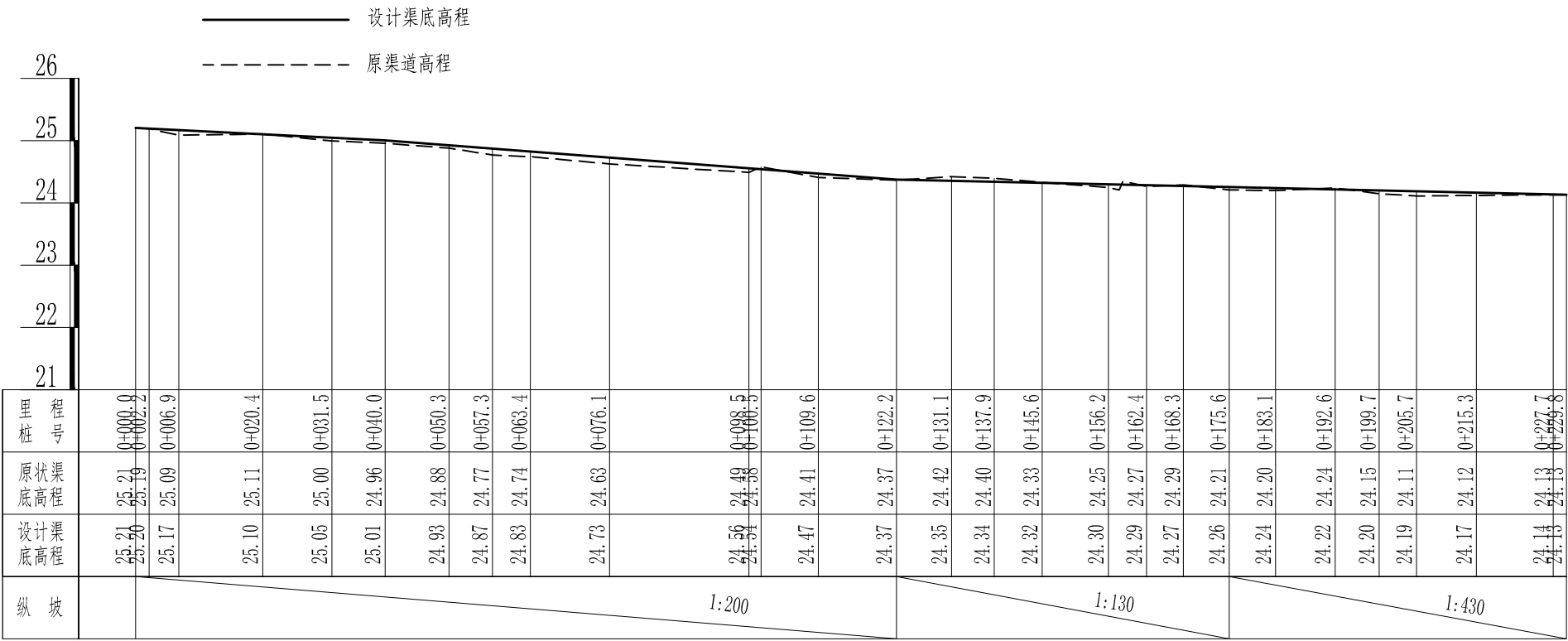


桩号0+107.9横断面图
1: 50

说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

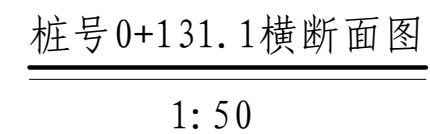
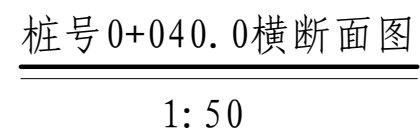
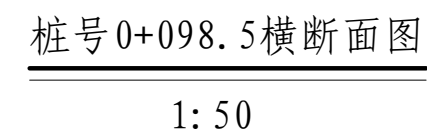
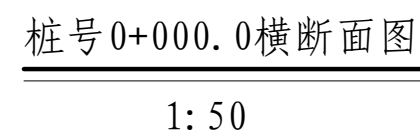
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定		工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部分		
校核		G15横断面图				
设计						
制图						
设计证号: A233013208		比例	1:50	日期	2023.06	
图号		63				



说明:

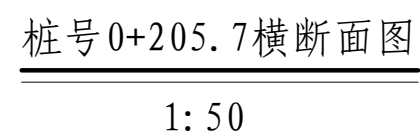
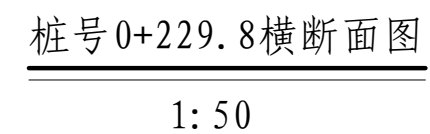
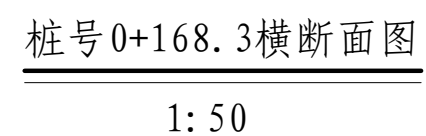
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖阿强	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部 分		
校核		G16纵断面图				
设计	陈富波					
制图		比例	纵1:100, 横1:500	日期	2023. 06	
设计证号: A233013208		图 号	64			



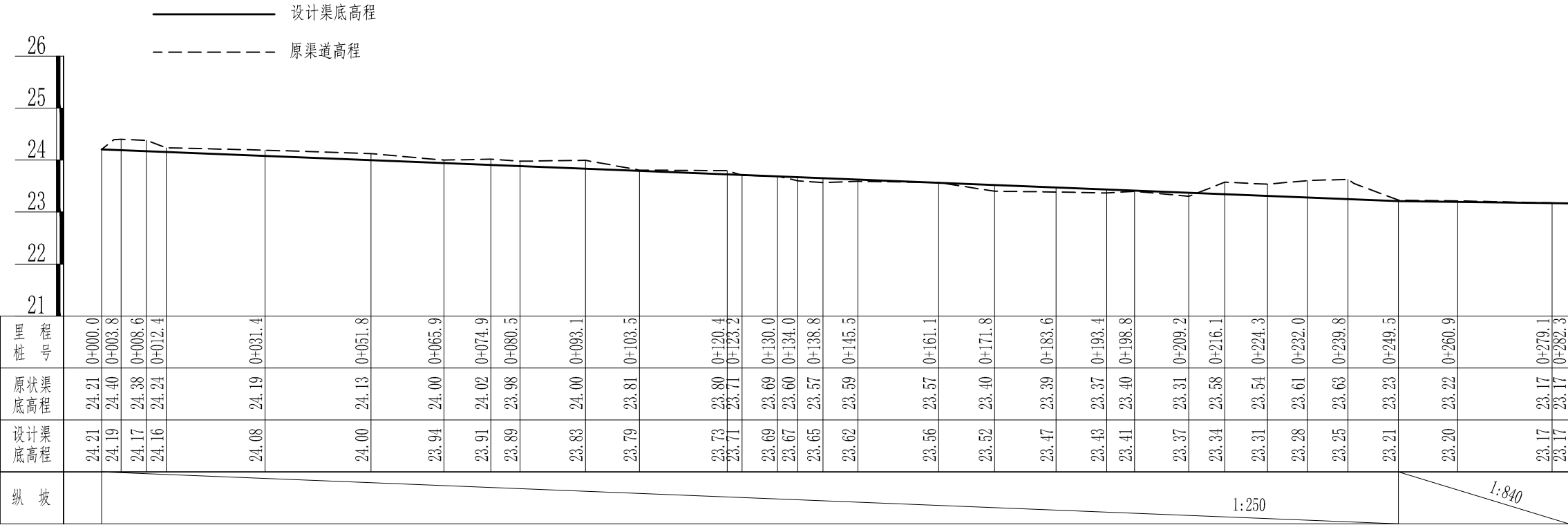
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外,其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝,内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管,具体位置可按业主要求确定位置,本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计,具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分
校核	魏花佩	G16横断面图-01		
设计	陈宇波			
制图	陈宇波	比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图号	65	



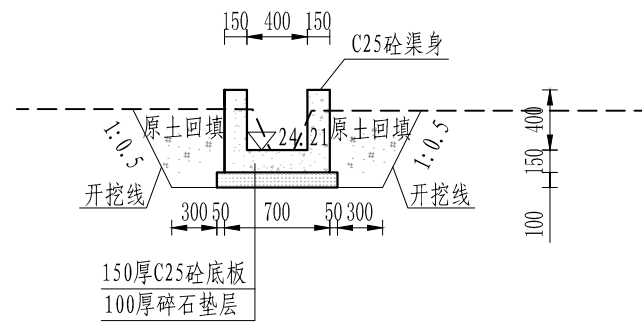
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国建	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定		施工图	阶段	水 工 部 分
校核	魏花溪	G16横断面图-02		
设计	陈富波			
制图		比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图 号	66	



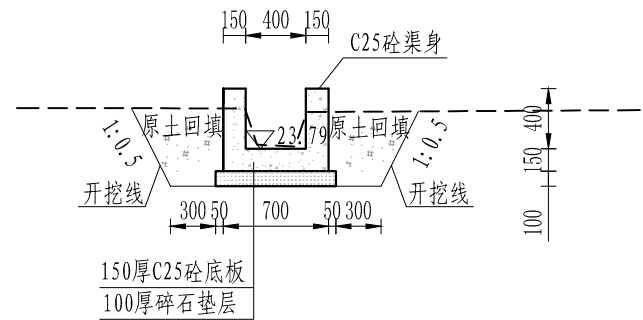
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部分		
校核	魏龙成	G17纵断面图				
设计	陈富波					
制图		比例	纵1:100, 横1:500	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	67			



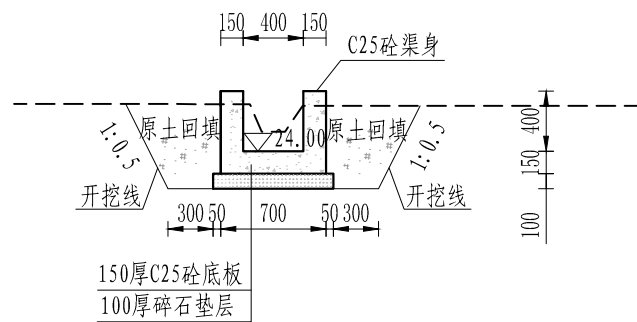
桩号0+000.0横断面图

1: 50



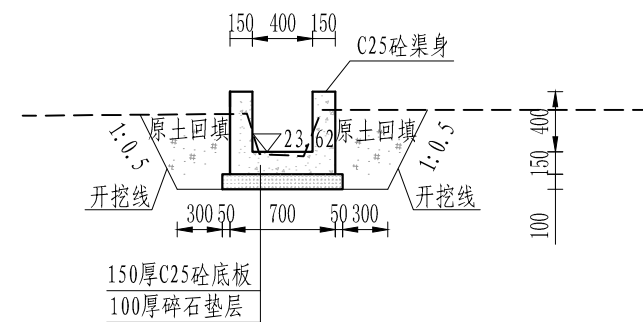
桩号0+103.5横断面图

1: 50



桩号0+051.8横断面图

1: 50



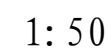
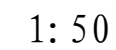
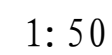
桩号0+145.5横断面图

1: 50

说明:

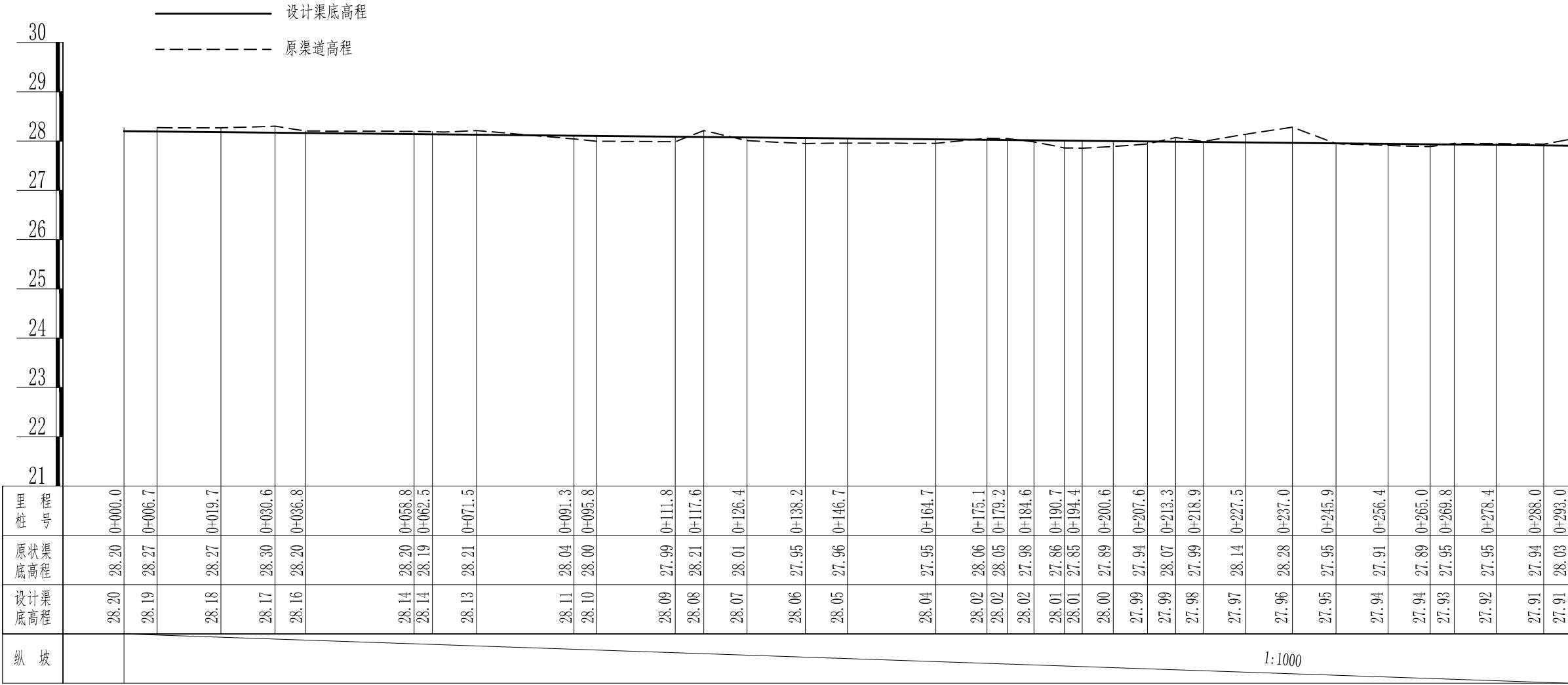
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙成	G17横断面图-01			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	图号	68		
设计证号: A233013208		图号	68		

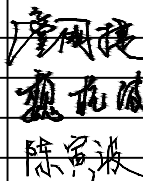
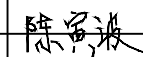


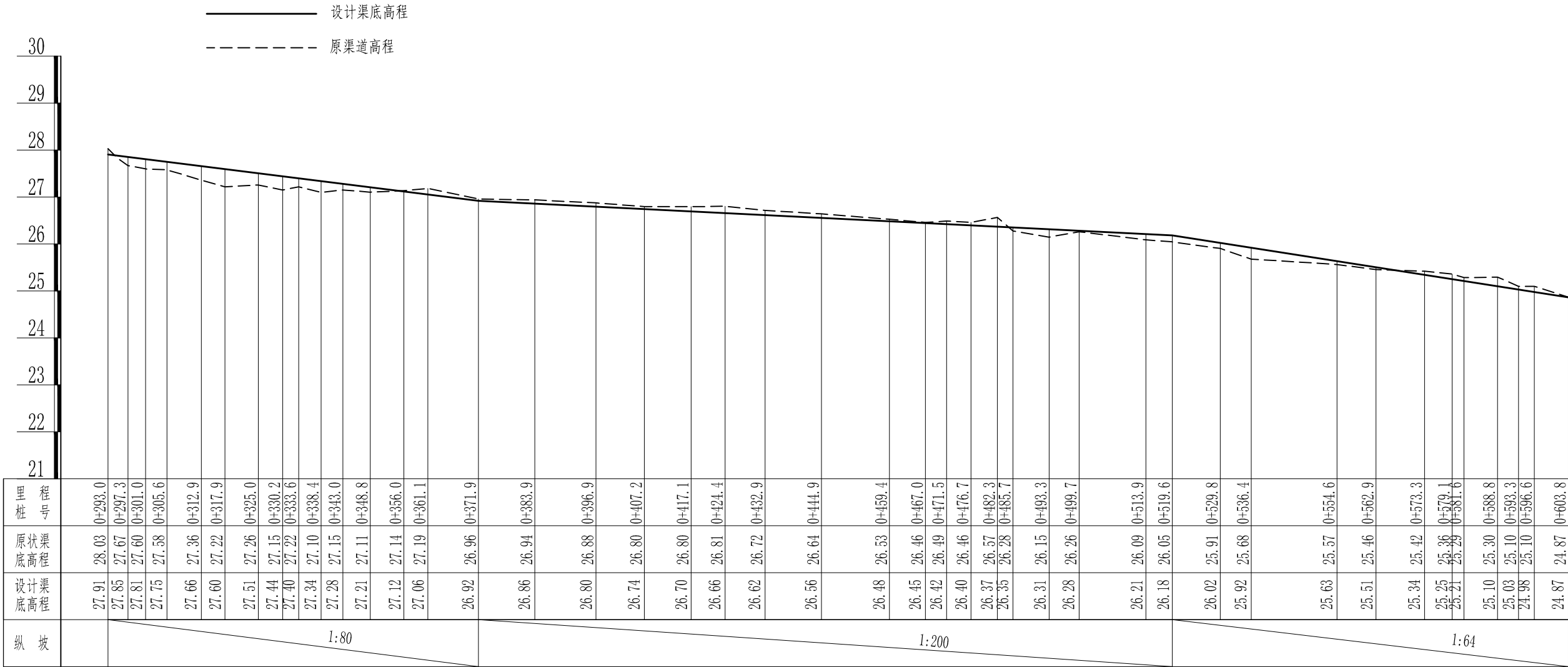
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部 分
校核	魏元波	G17横断面图-02		
设计	陈富波			
制图	陈富波	比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图号	69	



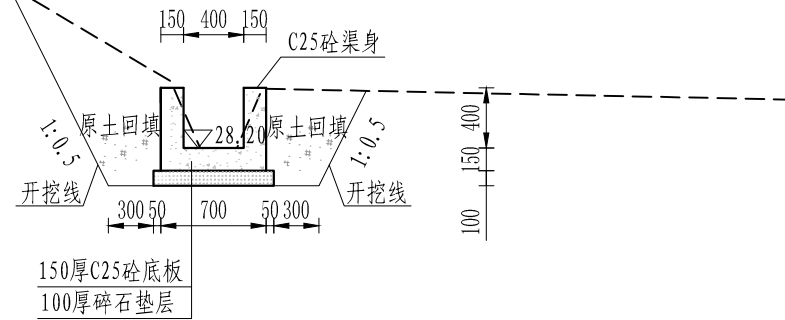
说明:
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定		工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图 阶段	水 工 部 分			
校核		G18纵断面图-01				
设计						
制图		比例	纵1:100, 横1:500	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	70			



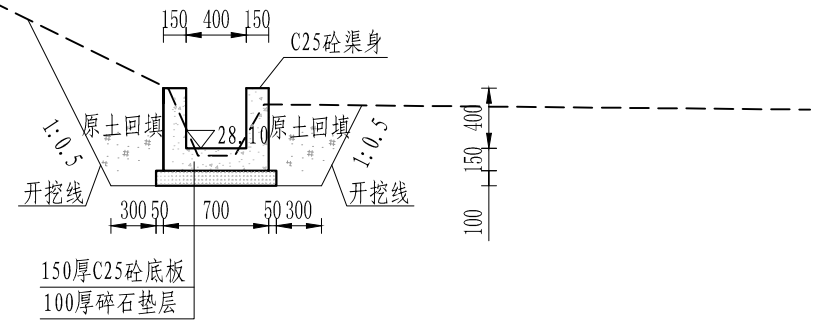
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图 阶段	水 工 部分		
校核	魏龙成	G18纵断面图-02			
设计	陈宇波				
制图		比例	纵1:100, 横1:500	日期	2023. 06
设计证号: A233013208		图 号	71		



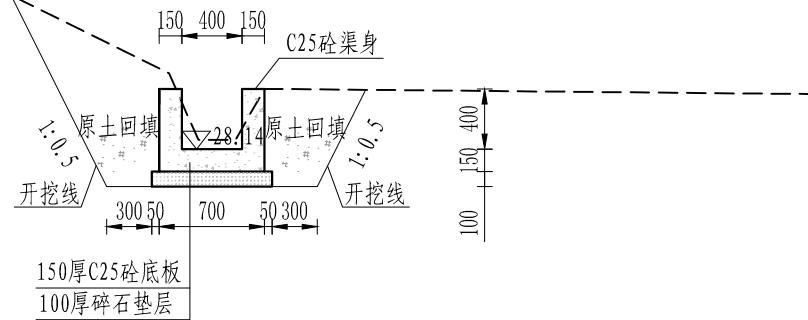
桩号0+000.0横断面图

1: 50



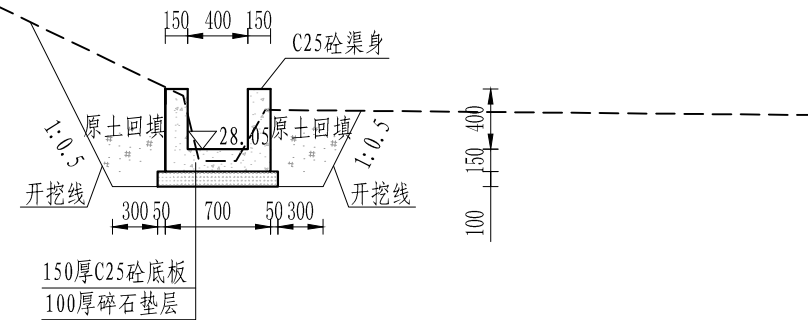
桩号0+095.8横断面图

1: 50



桩号0+058.8横断面图

1: 50



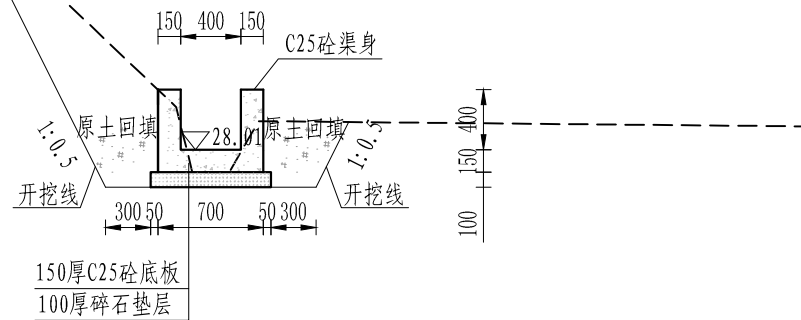
桩号0+146.7横断面图

1: 50

说明:

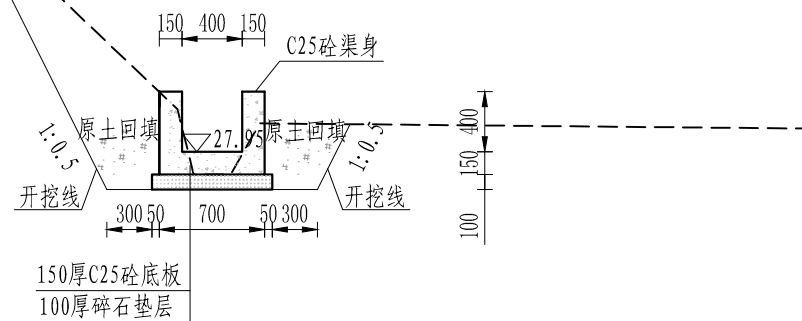
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙波	G18横断面图-01			
设计					
制图	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	72		



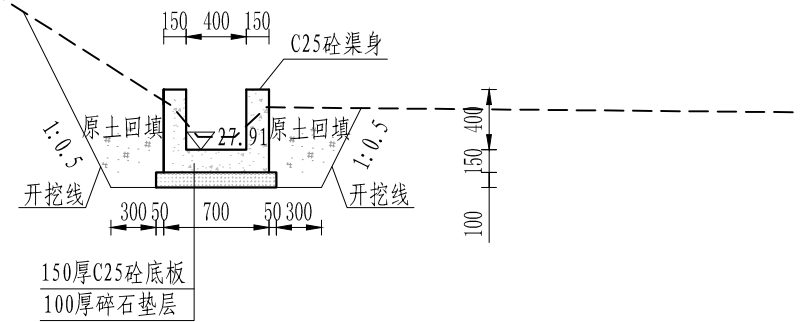
桩号0+194.4横断面图

1:50



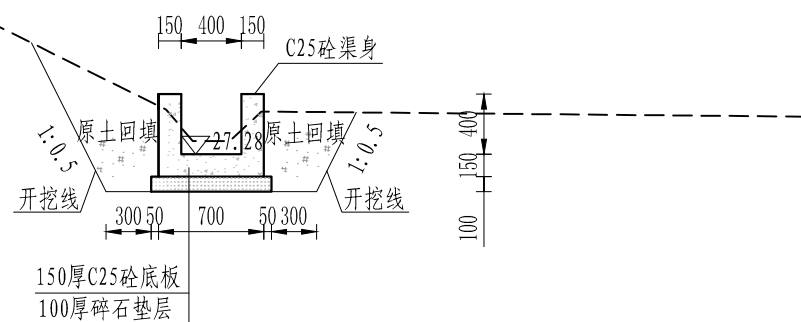
桩号0+245.9横断面图

1:50



桩号0+293.0横断面图

1:50



桩号0+343.0横断面图

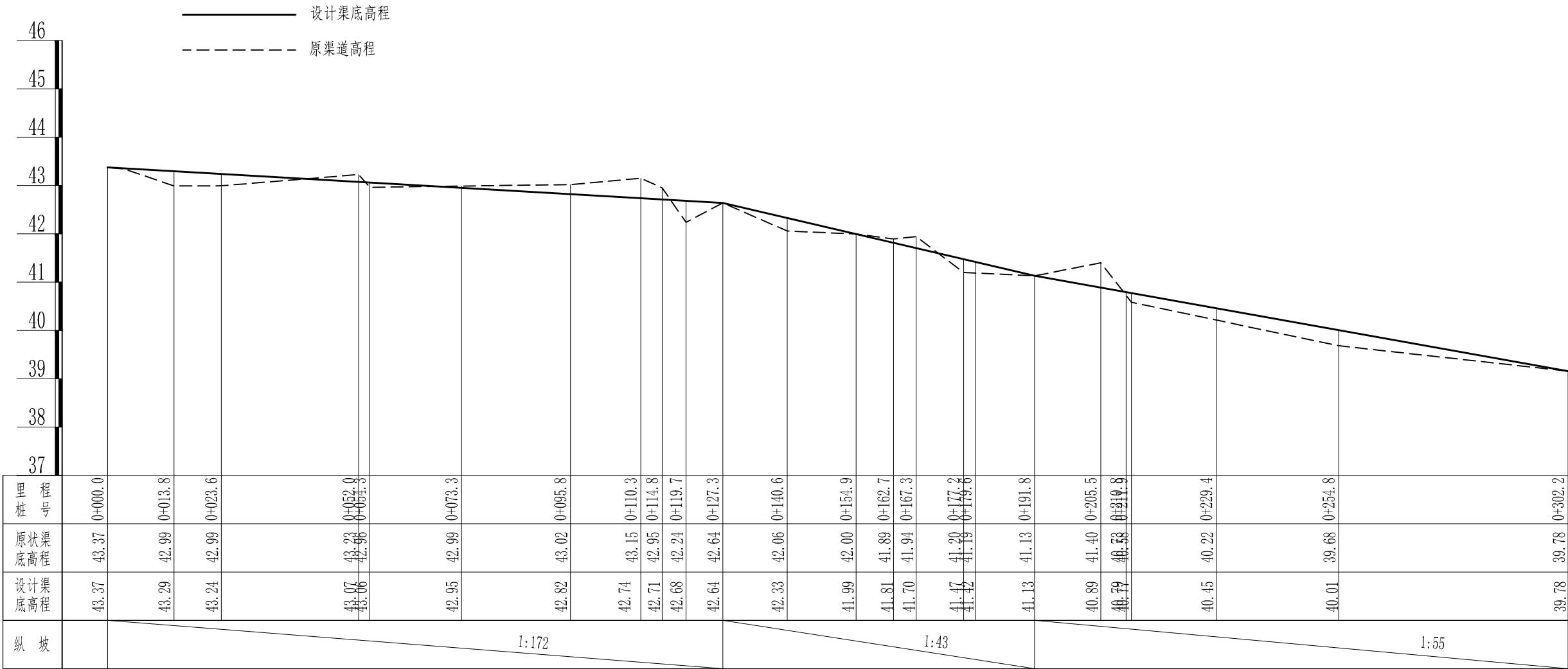
1:50

说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

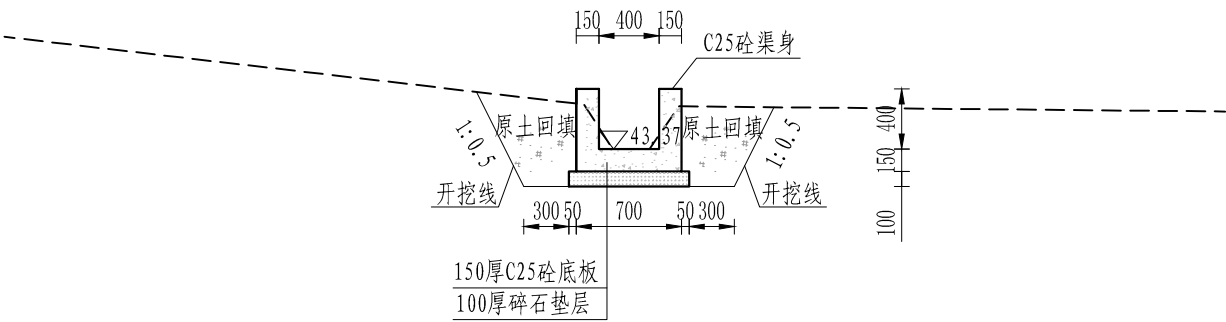
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷 魏龙波 陈宇波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核		G18横断面图-02			
设计					
制图	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	73		

核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分		
校核	甄花波	G18横断面图-03				
设计	陈寅波					
制图	陈寅波					
设计证号: A233013208		图号	74			



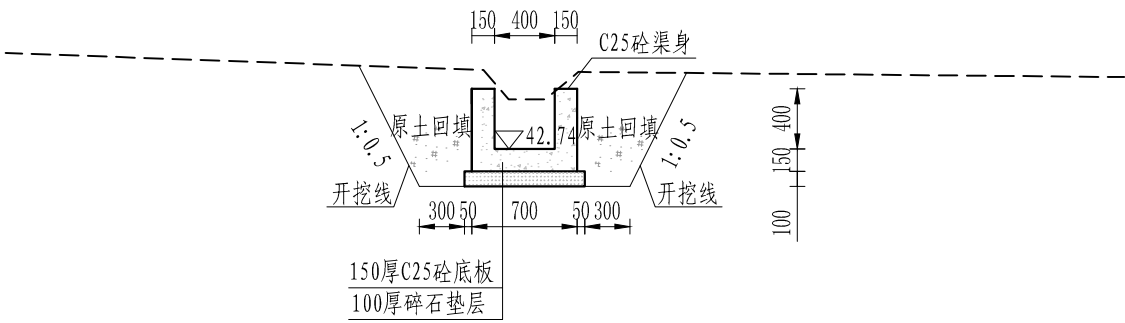
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核 定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审 定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校 核	魏龙成	G19纵断面图			
设 计	陈宇波				
制 图		比 例	纵1:100, 横1:500	日 期	2023. 06
设计证号: A233013208		图 号	75		



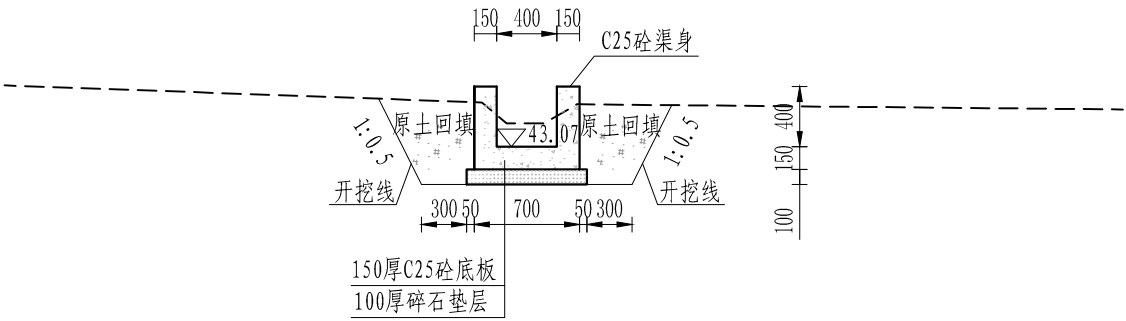
桩号0+000.0横断面图

1: 50



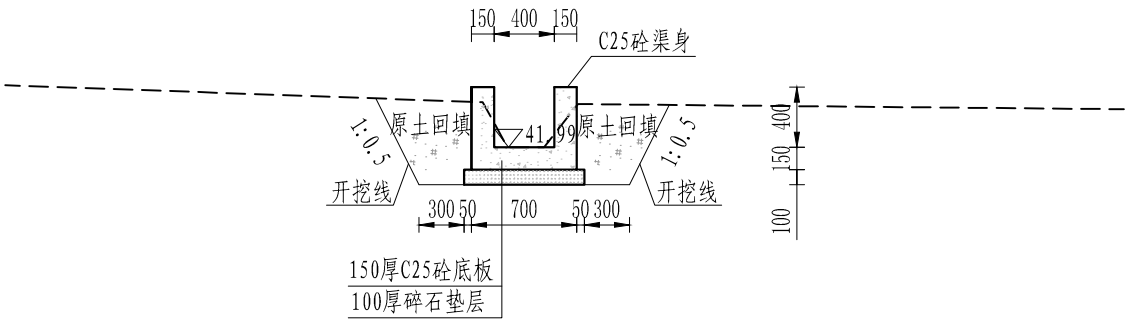
桩号0+110.3横断面图

1: 50



桩号0+052.0横断面图

1: 50



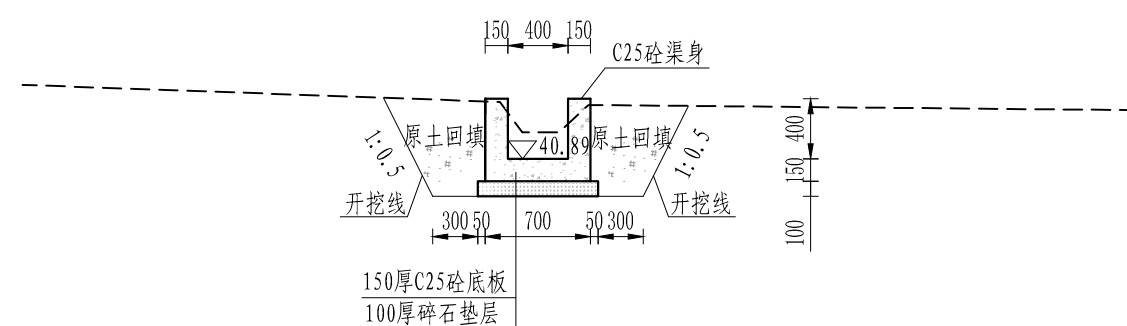
桩号0+154.9横断面图

1: 50

说明:

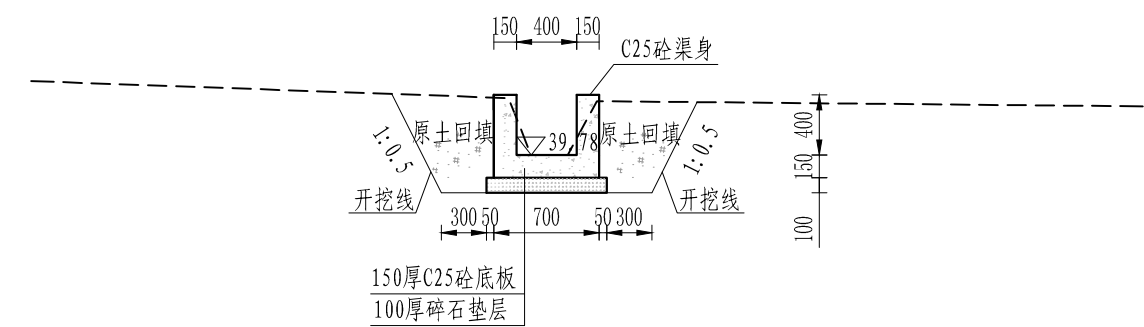
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙成	G19横断面图-01			
设计					
制图	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	76		



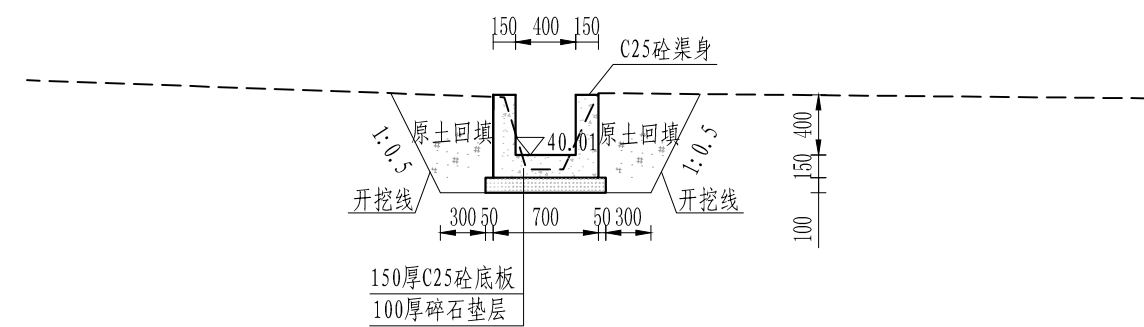
桩号0+205.5横断面图

1: 50



桩号0+302.2横断面图

1: 50



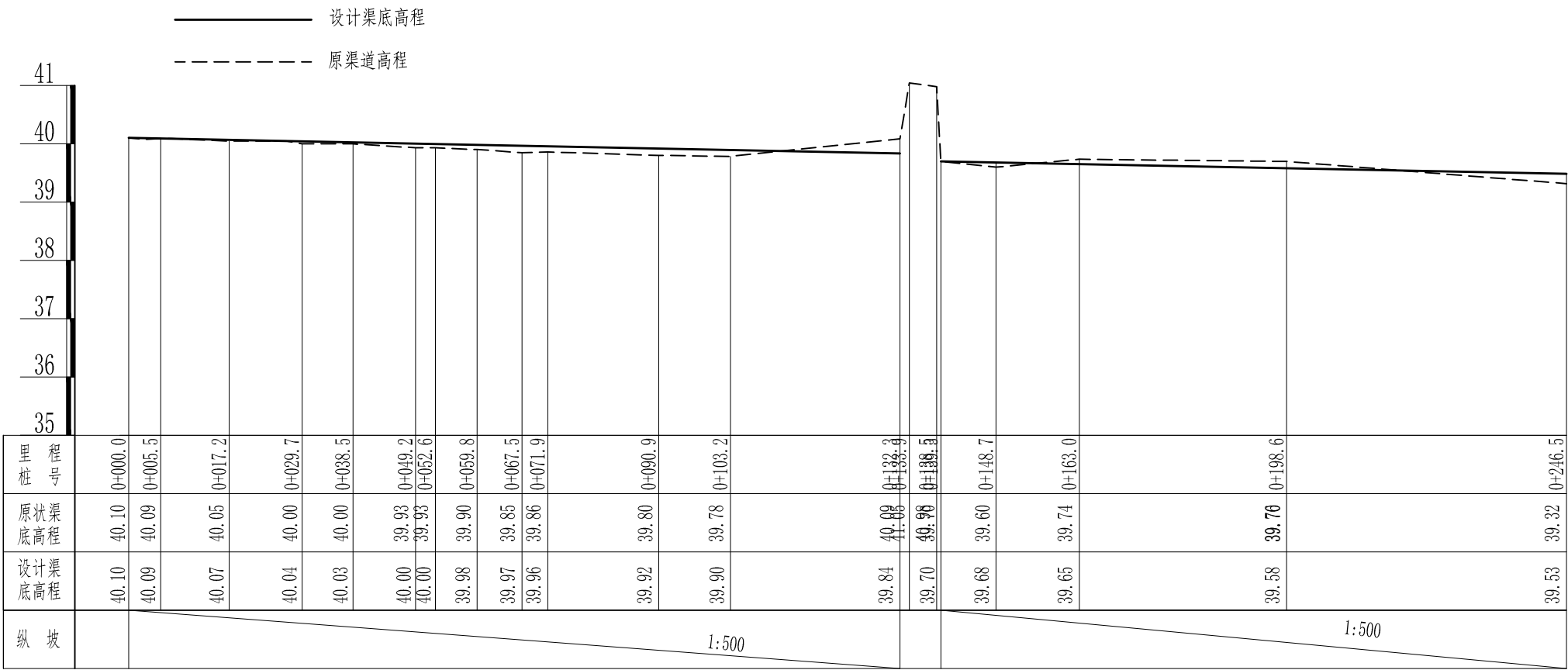
桩号0+254.8横断面图

1: 50

说明:

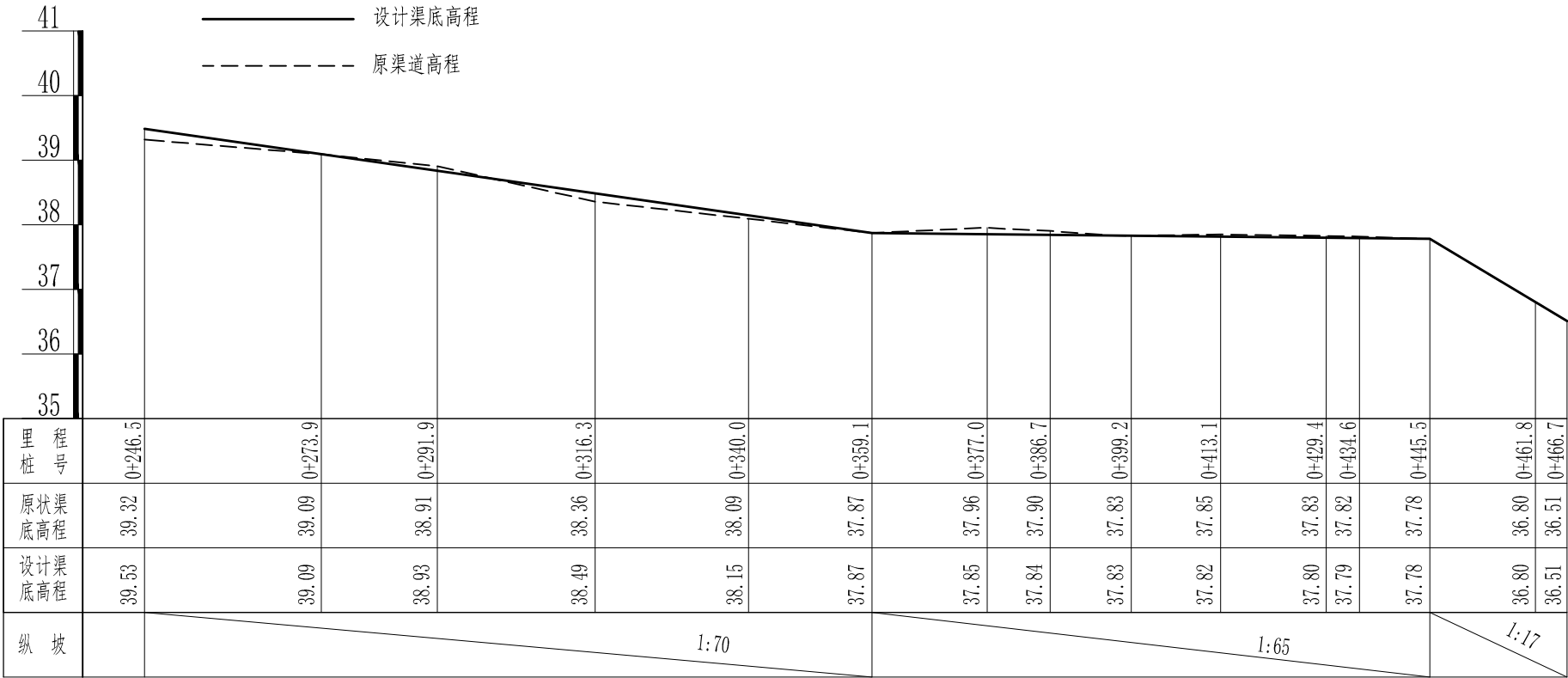
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国建	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	G19横断面图-02			
设计					
制图	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	77		



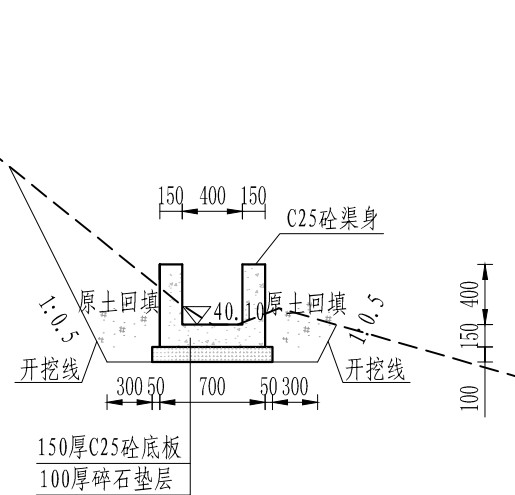
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖阿强	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核		G20纵断面图-01			
设计	陈富波				
制图		比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	78		



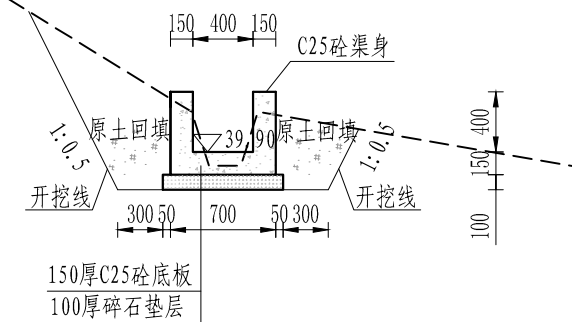
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	G20纵断面图-02			
设计					
制图	比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	79		



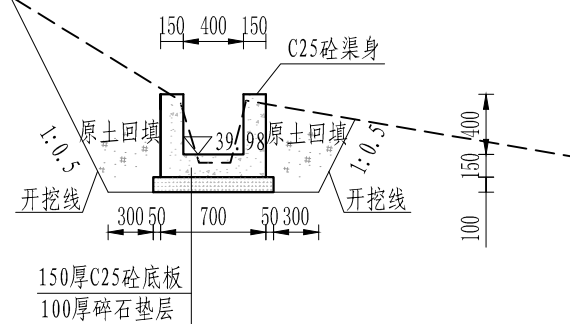
桩号0+000.0横断面图

1: 50



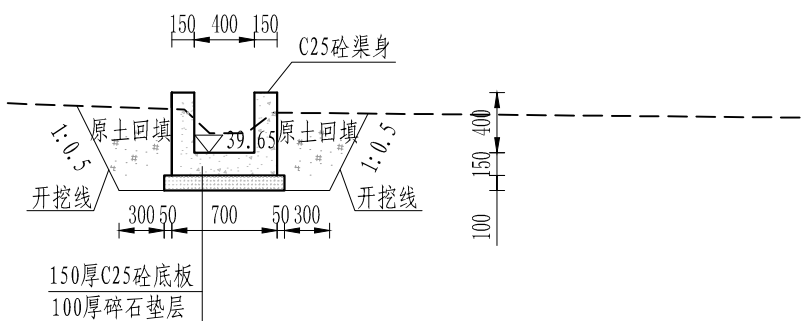
桩号0+103.2横断面图

1: 50



桩号0+059.8横断面图

1: 50



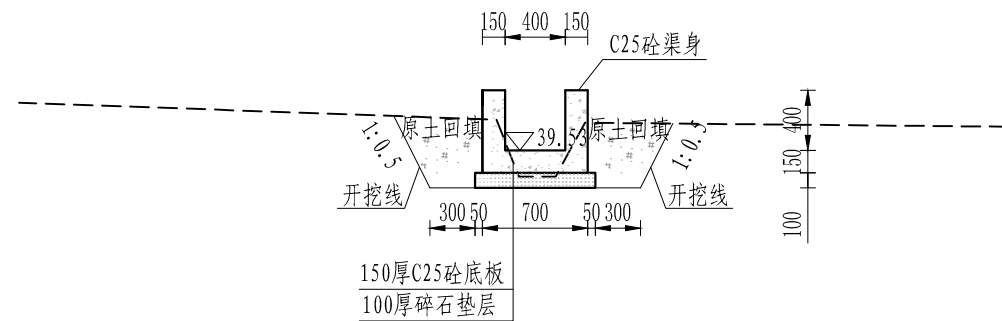
桩号0+163.0横断面图

1: 50

说明:

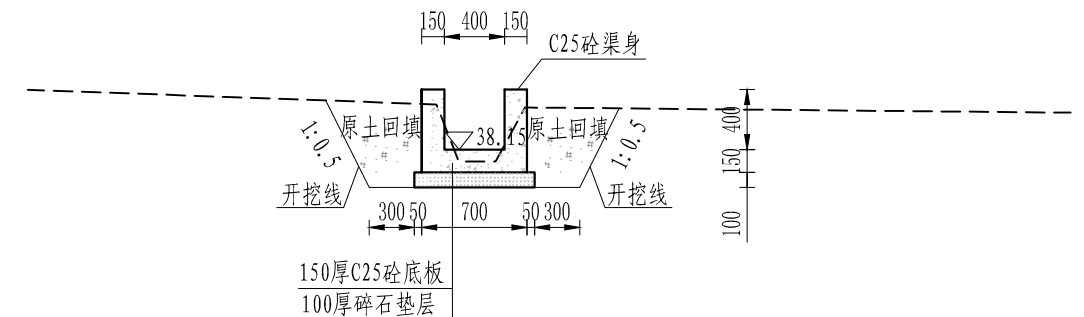
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙波	G20横断面图-01			
设计	陈宇波				
制图	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	80		



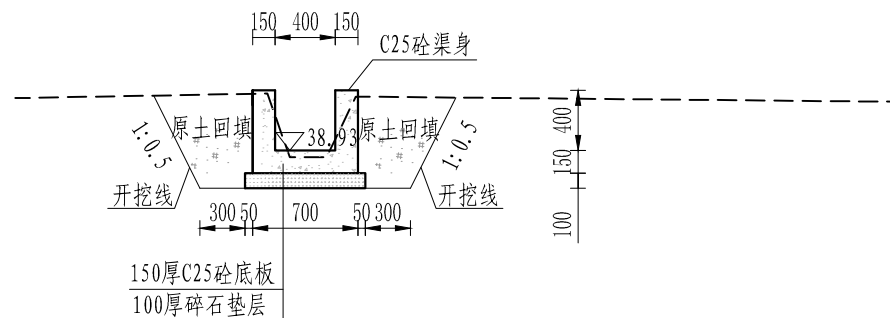
桩号 0+246.5横断面图

1: 50



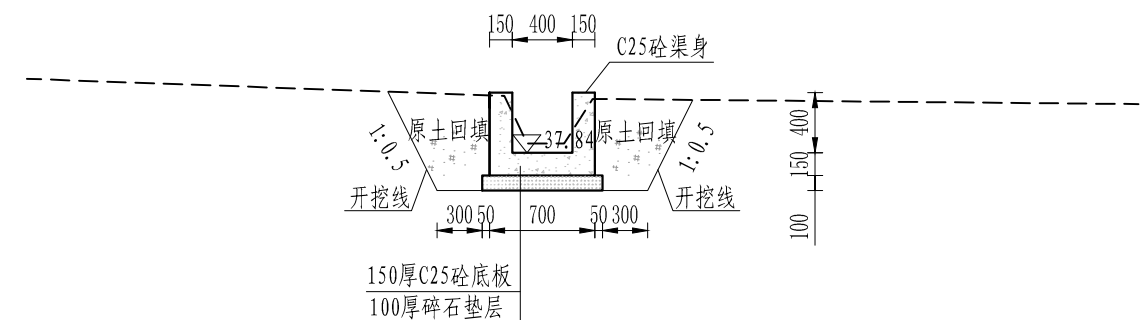
桩号 0+340.0横断面图

1: 50



桩号 0+291.9横断面图

1: 50

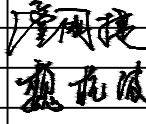


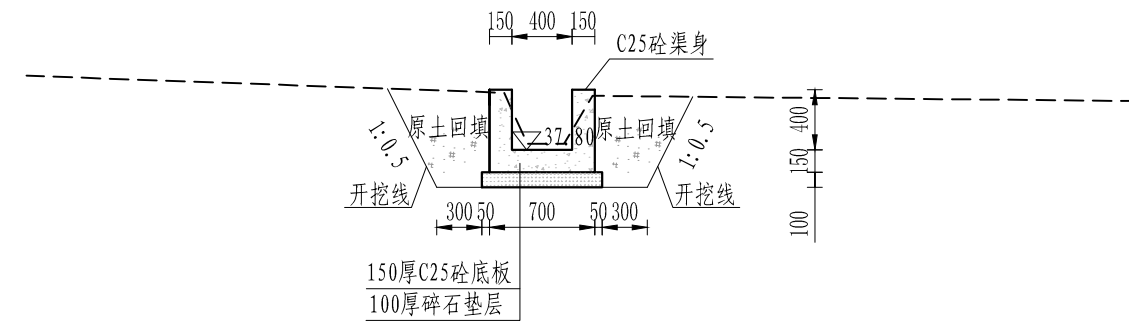
桩号 0+386.7横断面图

1: 50

说明:

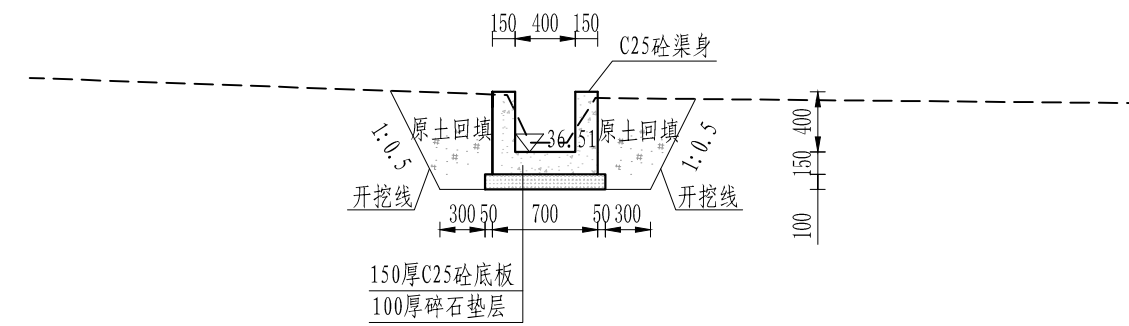
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定		工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核		G20横断面图-02			
设计					
制图					
		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	81		



桩号0+429.4横断面图

1: 50



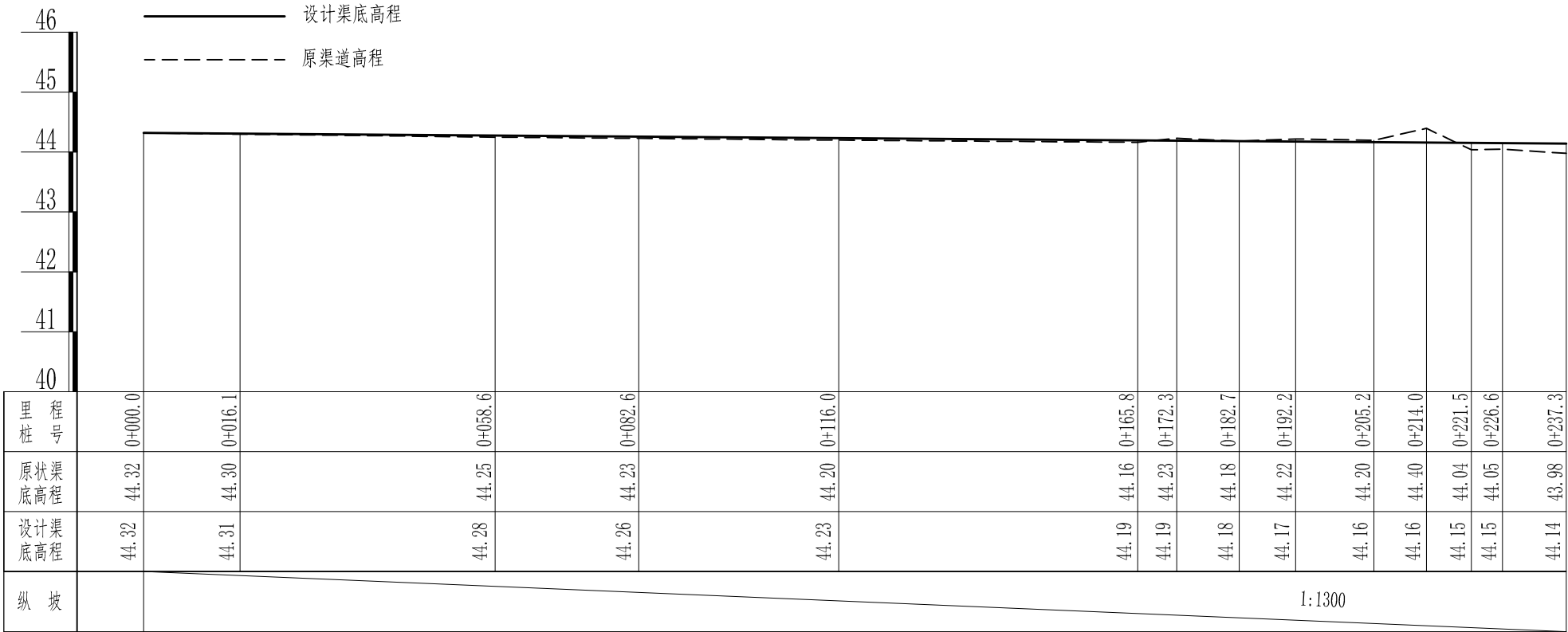
桩号0+466.7横断面图

1: 50

说明:

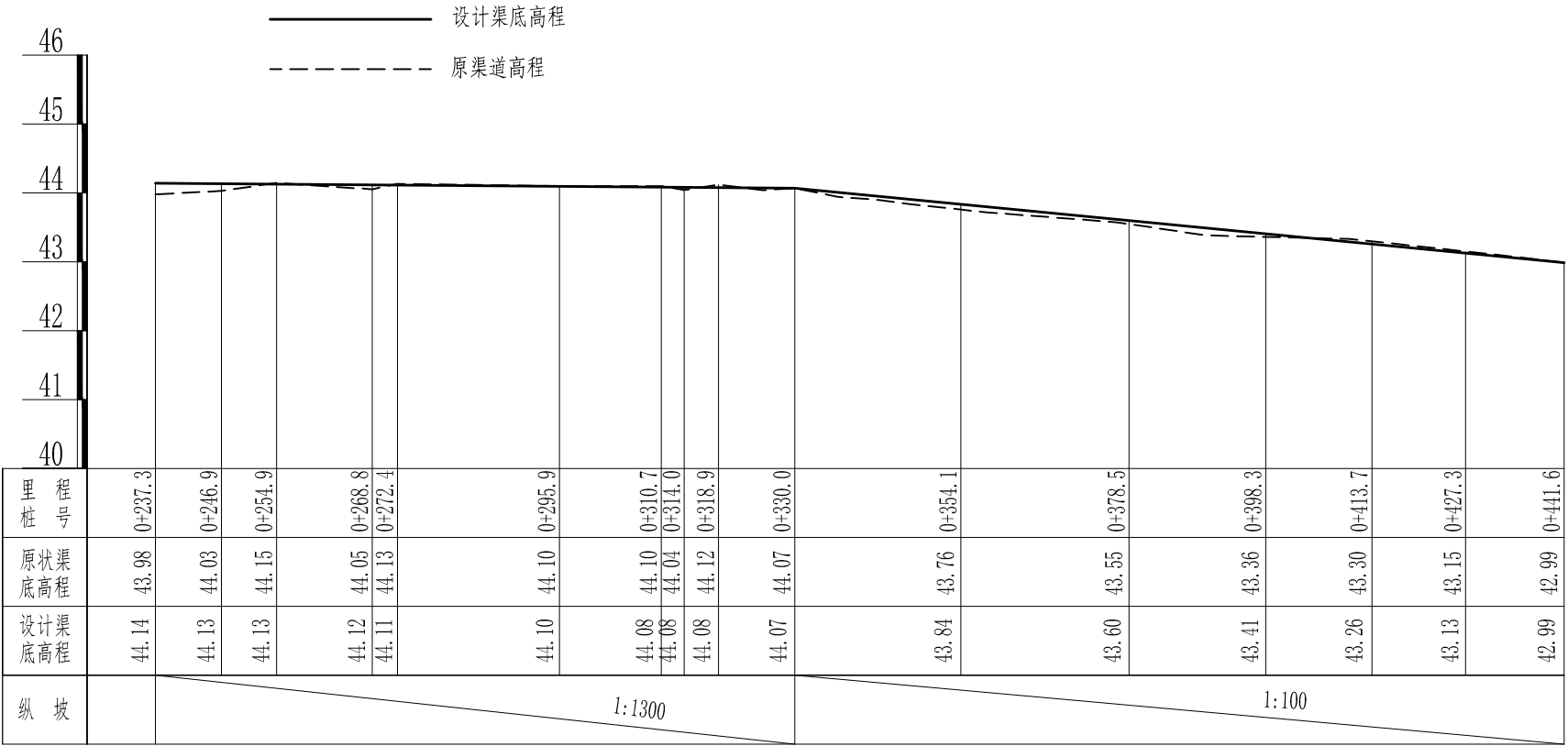
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝，内嵌沥青杉木板缝宽为20mm；
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管，具体位置可按业主要求确定位置，本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计，具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙成	G20横断面图-03			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	图号	82		
设计证号: A233013208		图号	82		



说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

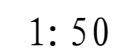
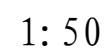
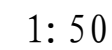
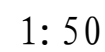
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水	工
校核	魏龙成	G22纵断面图-01			
设计	陈宇波				
制图		比例	纵1:100, 横1:500	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	83		



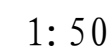
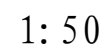
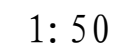
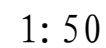
说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核 定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审 定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部 分	
校 核	魏龙成	G21纵断面图-02			
设 计	陈宇波				
制 图	陈宇波	比 例	纵1:100, 横1:500	日 期	2023.06
设计证号: A233013208		图 号	84		



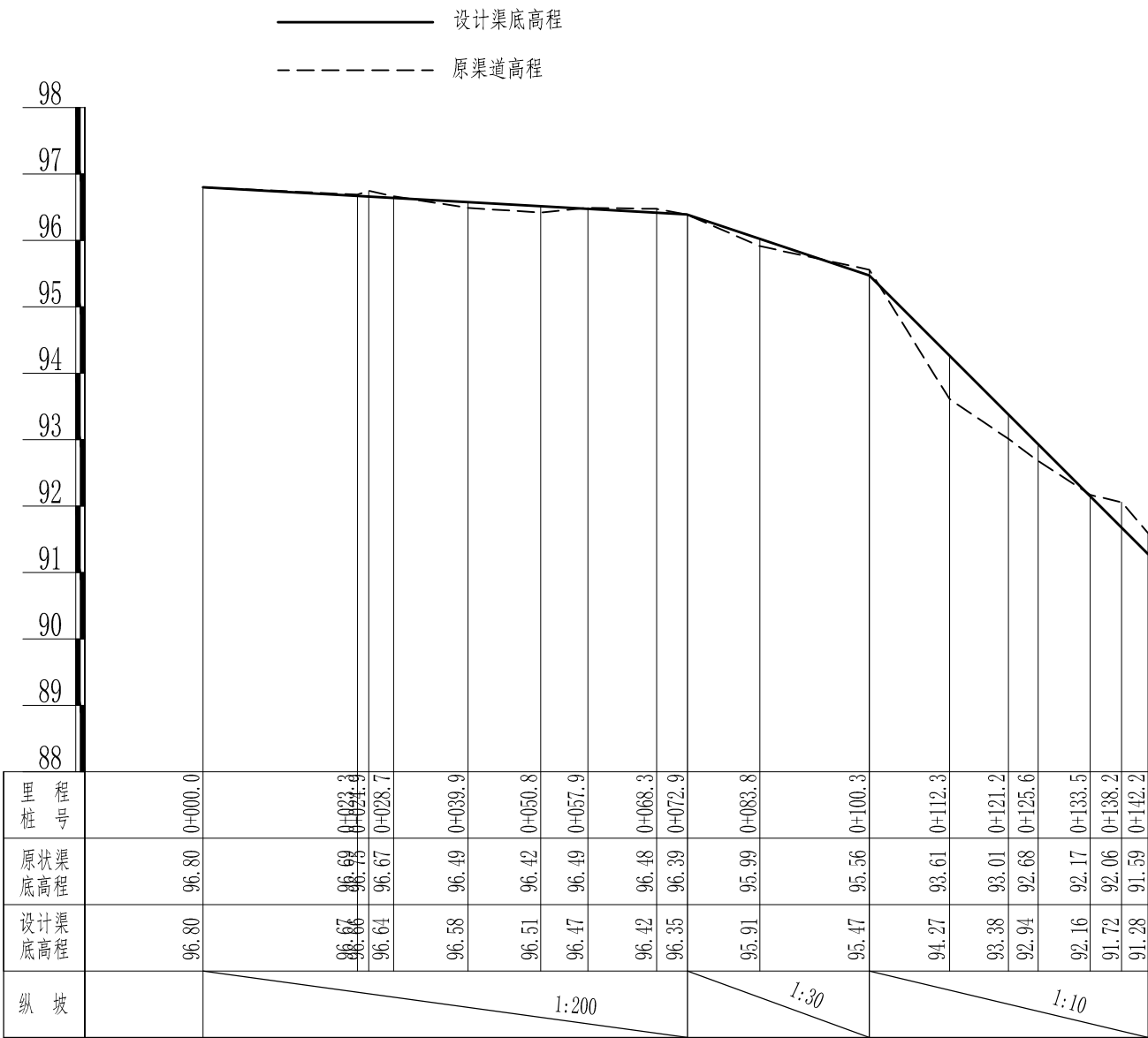
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定		工程名称		2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图 阶段		水 工 部分		
校核		G22横断面图-01				
设计						
制图	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	85			



1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外,其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝,内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管,具体位置可按业主要求确定位置,本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计,具体长度按实计。

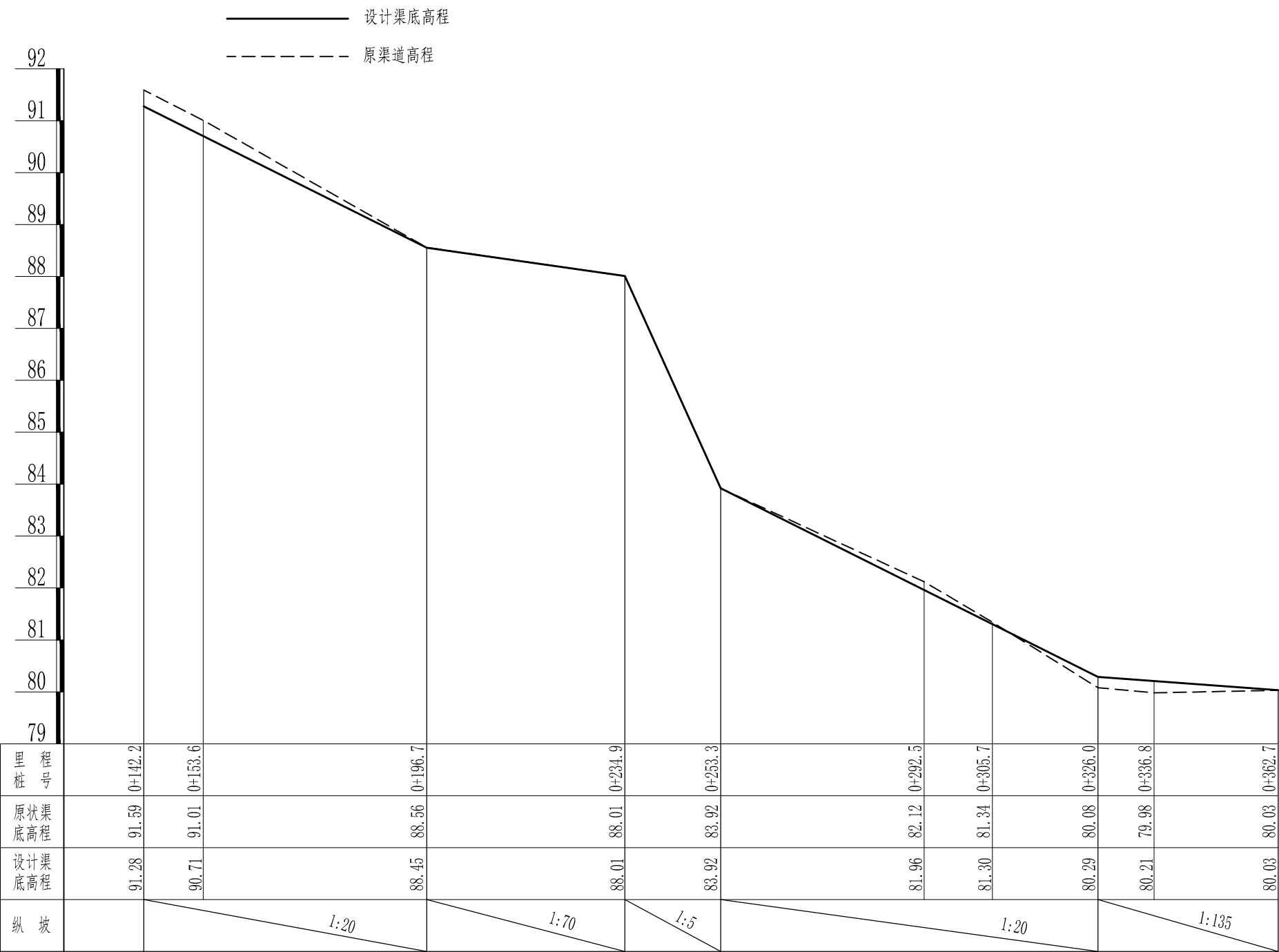
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部 分
校核	魏花佩	G22横断面图-02		
设计	陈富波			
制图	陈富波	比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图号	86	

核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏花波	G22横断面图-03			
设计	陈寅波				
制图	陈寅波	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	87		



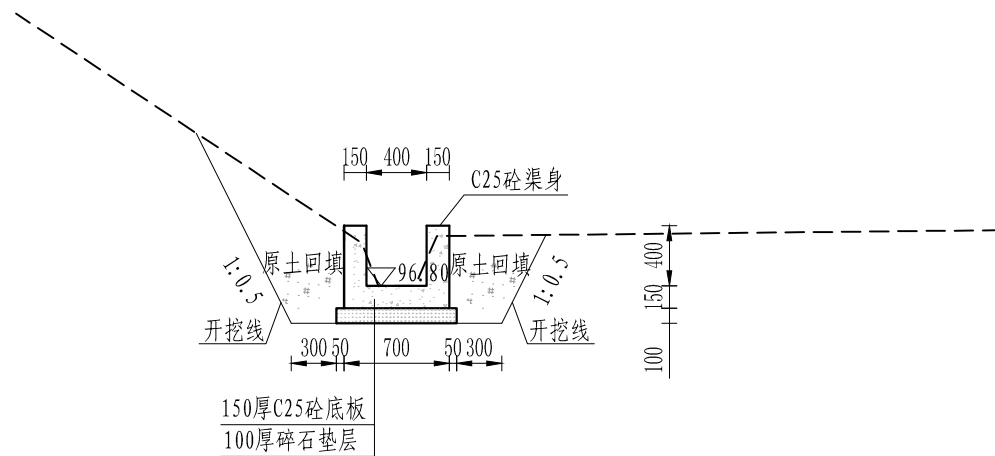
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部 分		
校核	魏龙成	G23纵断面图-01				
设计	陈宇波					
制图		比例	纵1:100, 横1:500	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	88			



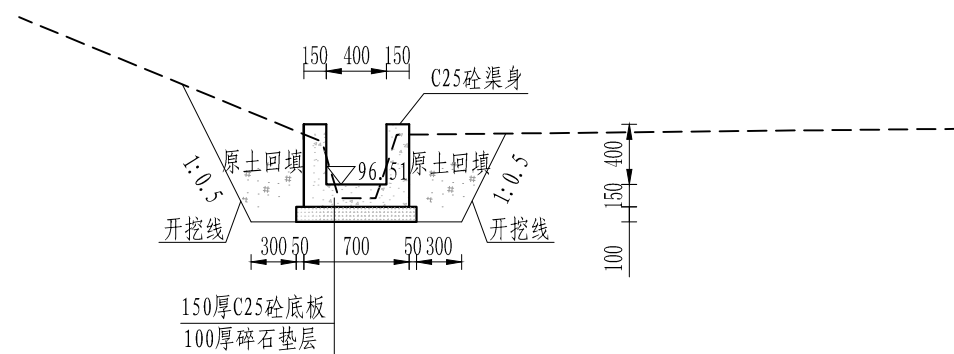
说明：
1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部 分		
校核	魏龙成	G23纵断面图-02				
设计	陈宇波					
制图	陈宇波	比例	纵1:100, 横1:500	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	89			



桩号0+000.0横断面图

1: 50

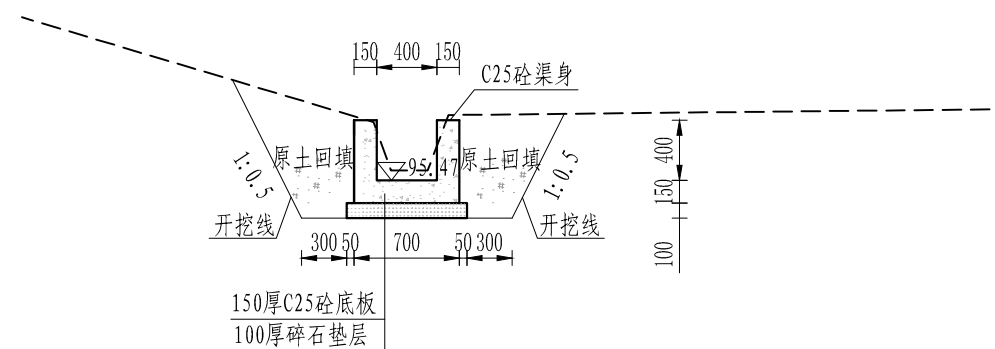


桩号0+050.8横断面图

1: 50

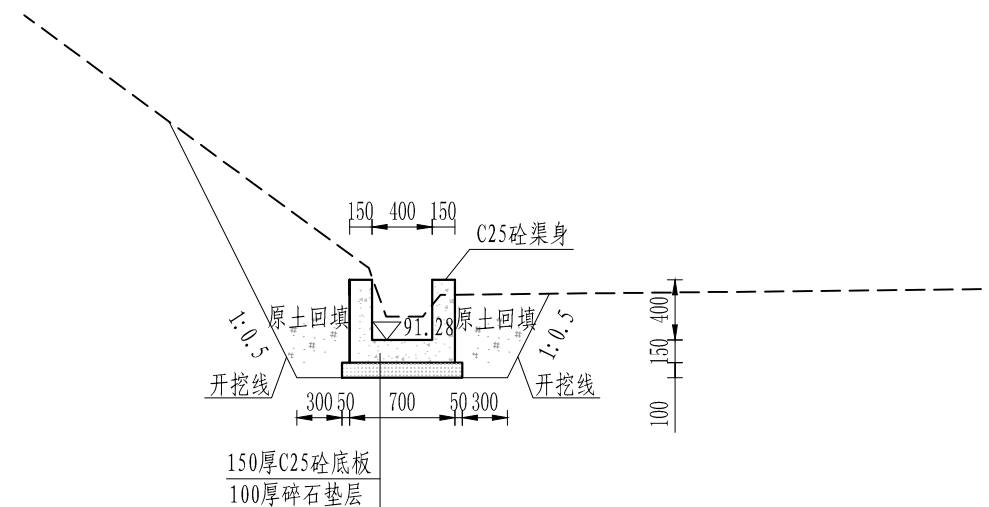
说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。



桩号0+100.3横断面图

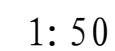
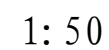
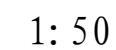
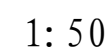
1: 50



桩号0+142.2横断面图

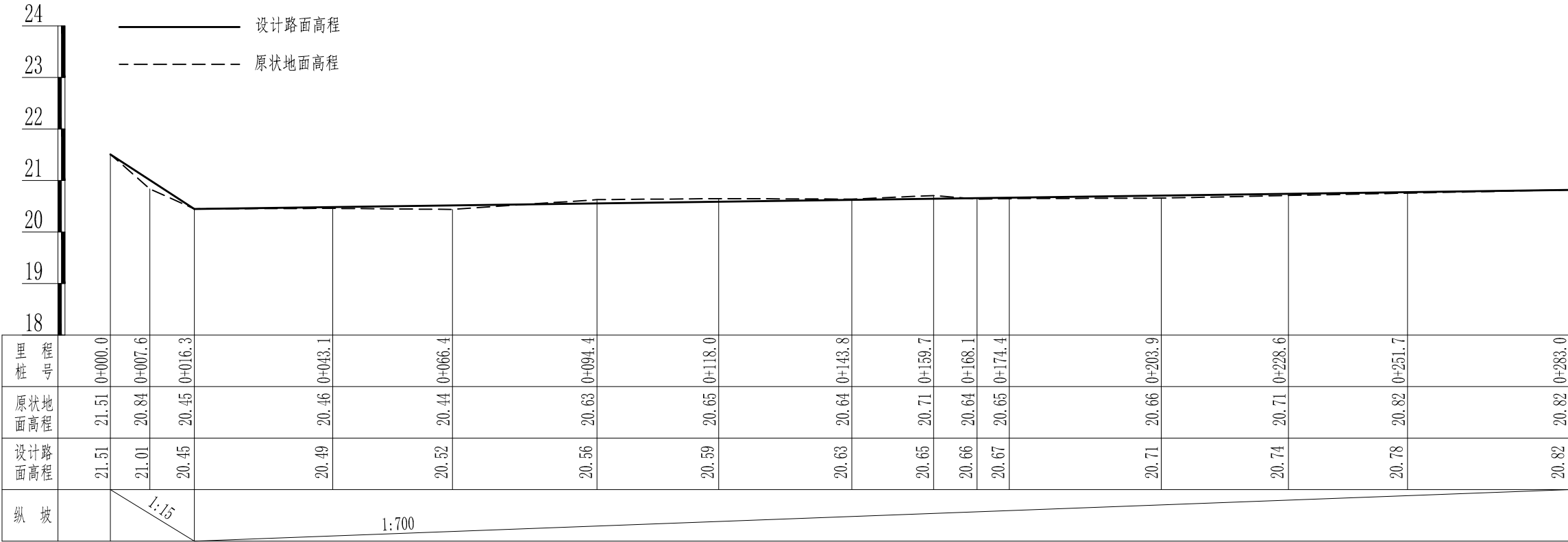
1: 50

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙成	G23横断面图-01			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	设计证号: A233013208	图号	90	



1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm;
3. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按1m计, 具体长度按实计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分
校核	甄兆波	G23横断面图-02		
设计	陈寅波			
制图	陈寅波	比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图 号	91	

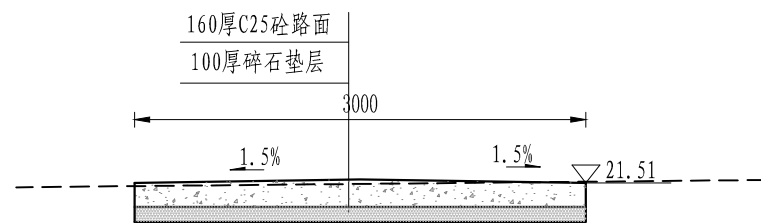


说明：

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计。

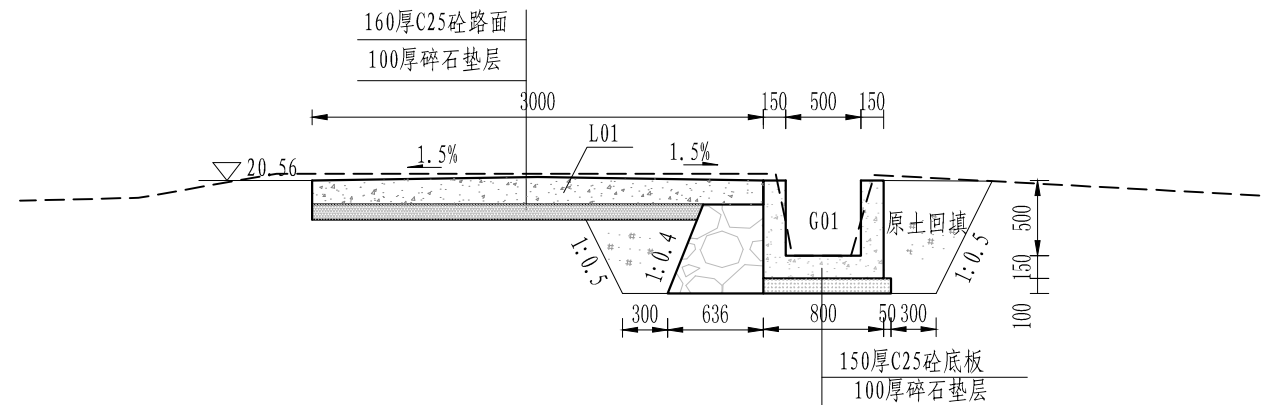
2. 桩号0+000.0~0+011.0为单独道路，桩号0+011.0~0+168.9与渠道G01共建，桩号0+168.9~0+283.0与渠道G02共建。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙成	L01纵断面图			
设计	陈宇波				
制图		比例	纵1:100, 横1:1000	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	92		



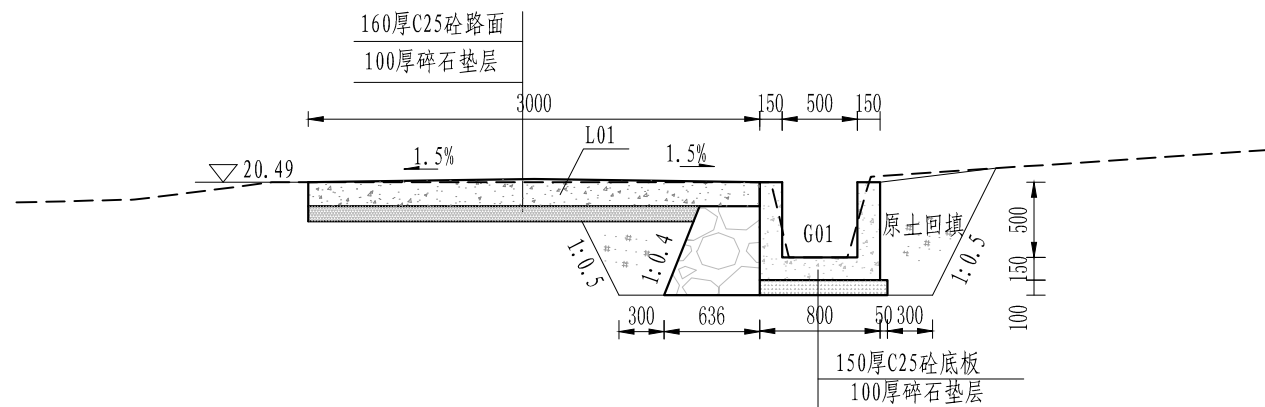
桩号0+000.0横断面图

1: 50



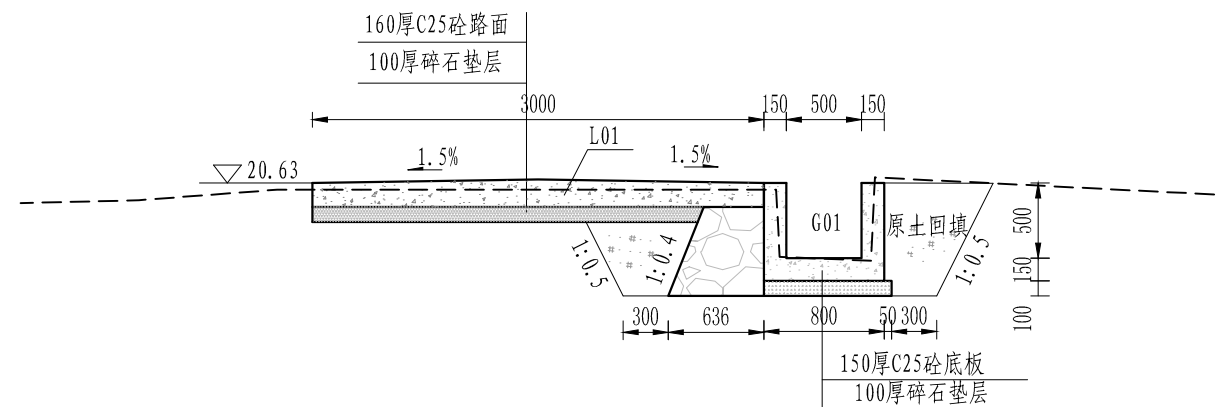
桩号0+094.4横断面图

1: 50



桩号0+043.1横断面图

1: 50



桩号0+143.8横断面图

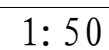
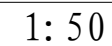
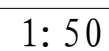
1: 50

说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外, 其余均以毫米计;
2. 路基压实度要求不小于0.90;
3. 干砌块石挡墙埋深不小于0.3m;
4. 渠道每10m设置一道伸缩缝, 内嵌沥青杉木板缝宽为20mm。压顶、道路每4米设一道割缝。
5. 每处田埂排水沟处预埋DN200涵管, 具体位置可按业主要求确定位置, 本工程靠近田块处暂按间隔50m一处计。每处暂按2m计, 具体长度按实计。
6. 桩号0+000.0~0+011.0为单独道路, 桩号0+011.0~0+168.9与渠道G01共建, 桩号0+168.9~0+283.0与渠道G02共建。

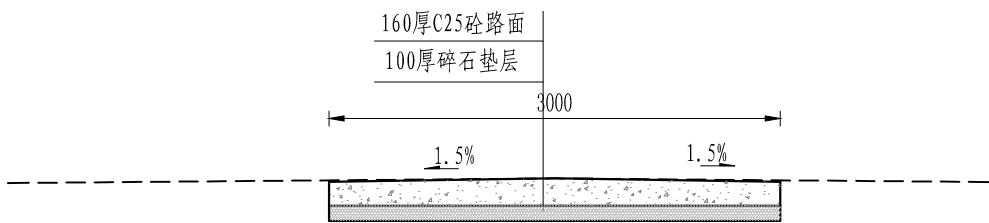
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司

核定	廖国建 魏龙波 陈宇波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部 分		
校核		L01横断面图-01				
设计						
制图						
	比例	1:50	日期	2023.06		
设计证号: A233013208		图号	93			



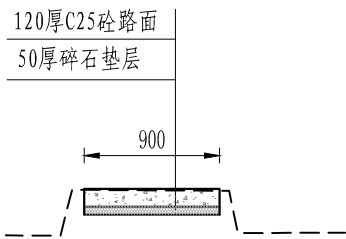
6. 桩号0+000.0~0+011.0为单独道路,桩号0+011.0~0+168.9与渠道G01共建,桩号0+168.9~0+283.0与渠道G02共建。

设计证号: A233013208	图 号	94
------------------	-----	----



道路断面图一

L03: 151m, L04: 110m
L06: 76m, L07: 265m
L08: 96m, L09: 54m
L10: 552m



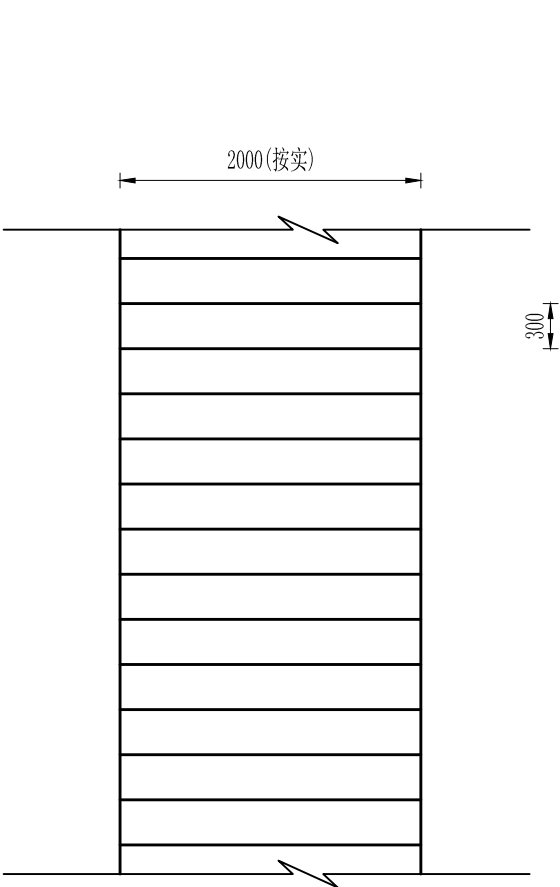
道路断面图二

L02: 62m, L04: 380m
L05: 315

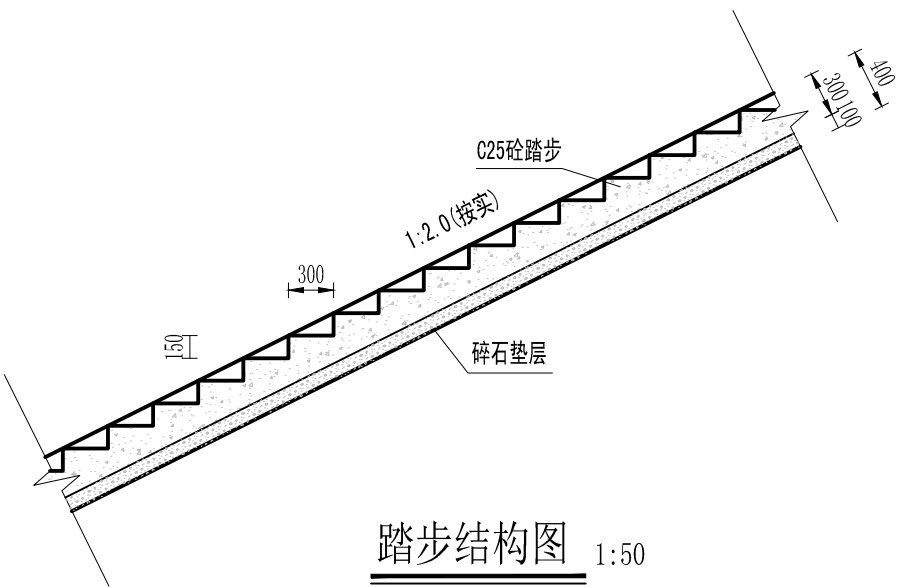
说明:

1. 本图尺寸除桩号和高程以米计外，其余均以毫米计；
2. 路基压实度要求不小于0.90；
3. 道路每4m设置一道割缝。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷 魏龙成 陈宇波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核		道路标准横断面图			
设计					
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	95		

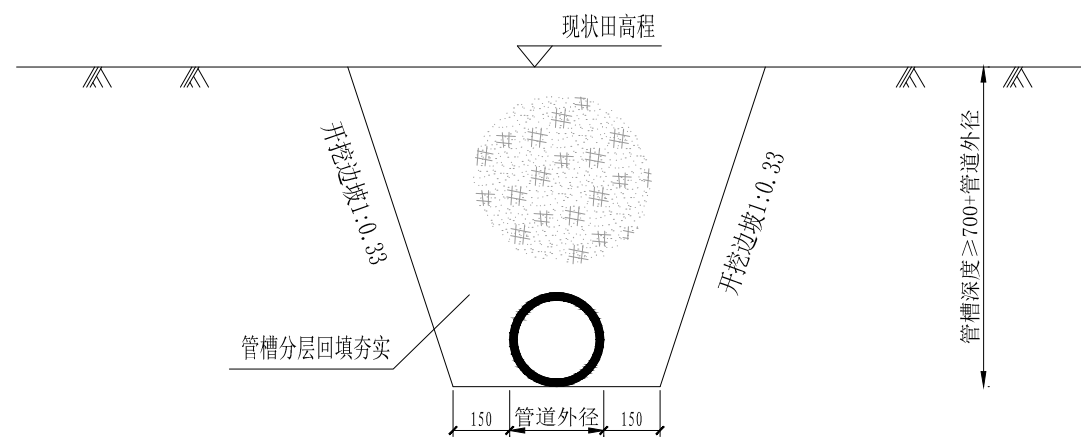


踏步平面图 1:50



- 说明：
- 1、本图单位除高程、桩号以米计外，其余尺寸均以毫米计。
 - 2、踏步一长度125m，踏步二长度96m，踏步三长度67m，踏步四长度47m，踏步五长度51m，具体长度按实。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部分		
校核		踏步结构图				
设计	陈宇波					
制图		比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号：A233013208		图号	96			



土基地段管槽开挖回填图 1:20

- 说明:
- 1. 图中尺寸单位以毫米计，高程均以米计。
 - 2. 管道顶部覆土厚度不小于0.7m。
 - 3. 当管道通过土基地段时，可在管槽开挖完成,管底整平后直接铺设管道；当管道通过岩基、含砾石、块石等非土基底段时，为防止石块等硬物损坏管道，应在管槽底部增设砂垫层。
 - 4. 管槽回填料可采用原田间种植土、砂土等细粒土，但不得使用淤泥或腐殖土，且其中严禁汇入块石、杂草等异物。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	管槽开挖埋设图			
设计					
制图	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	97		

建筑设计说明

- 1.本工程建筑面积为18m²。
- 2.本工程为三类建筑,一层砖混结构,建筑高度:3.15m。
- 3.本工程图纸尺寸除标高以米(m)为单位外,其余尺寸均以毫米(mm)为单位。
- 4.本工程层高指楼地面现浇板面加30,门窗洞口除注明外均指结构尺寸。
- 5.本工程室内外各分部工程做法详见:”建筑材料表”。
- 6.本工程窗均为带栅钢窗,配5厚白玻璃.门窗的数量,规格,型号均详见门窗明细表
- 7.凡本工程说明及图纸未详处,均按国家有关规范,规定执行.
- 8.本设计图应同有关各专业图纸密切配合.建设单位须组织技术交底,按国家有关验收规范组织隐蔽工程验收及竣工验收.

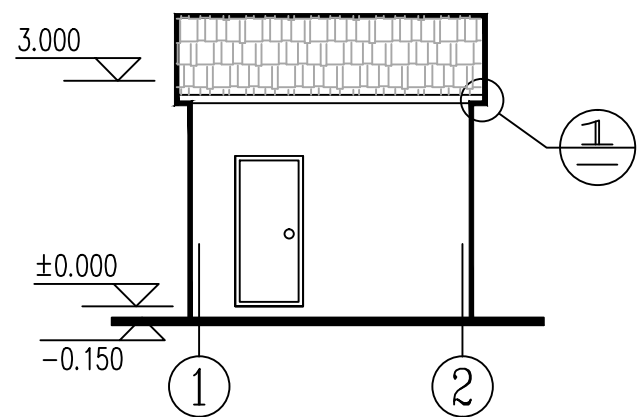
门窗明细表

设计 编号	洞口尺寸 (宽x高)	数 量		名 称	备 注
		一 层	合 计		
C-1	1500X1200	1	1	钢窗	带栅
M-1	900x2000	1	1	防盗门	

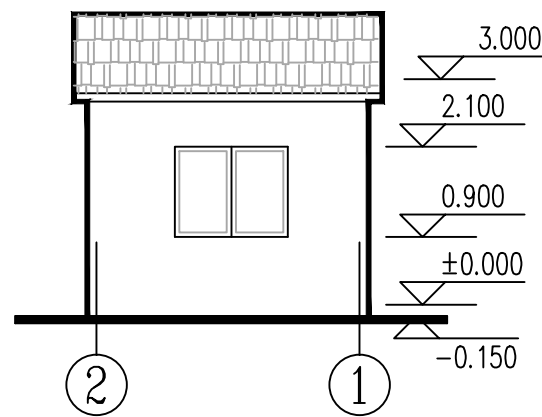
建筑材料表

项 目	名 称	具 体 构 造 做 法	具 体 使 用 部 位
地 面	水泥砂浆地面	20厚1:2水泥砂浆面 100厚C15素混凝土 80厚碎石垫层 塘渣垫层	底层地面
屋 面	斜坡屋面	水泥瓦(颜色由业主定) 30X30挂瓦条,20X40顺水条@600 油毡一道 20厚木望板 木檩条	屋面
外 墙	涂料	外墙涂料(二度) 6厚1:1:4混合砂浆找平 14厚1:3水泥砂浆分层抹平	外墙
内 墙	涂料面层	内墙涂料(二度) 2厚纸筋灰面层 20厚1:1:6混合砂浆分层抹平	内墙
油漆	铁件	银粉漆二度面 红丹二度底	铁件
其 它	散水	20厚1:2水泥砂浆抹面 50厚C20砼 50厚碎石垫层 素土夯实	散水(宽700)
	踢脚	1:2水泥砂浆抹面 1:3水泥砂浆抹灰(高150)	踢脚
	防潮层	-0.06处做20厚1:2水泥砂浆 防潮层内掺3%防水剂	墙身

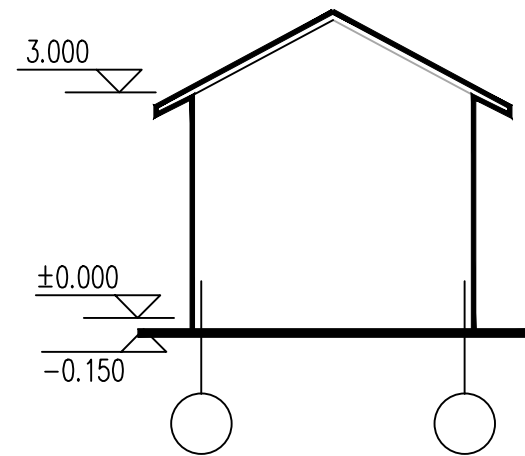
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司							
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目				
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部 分			
校核	魏花霞	泵房建筑设计说明、门窗明细表、建筑材料表					
设计	陈宇波						
制图	陈宇波						
设计证号: A233013208		比例	1:50	日期	2023.06		
设计证号: A233013208		图 号	98				



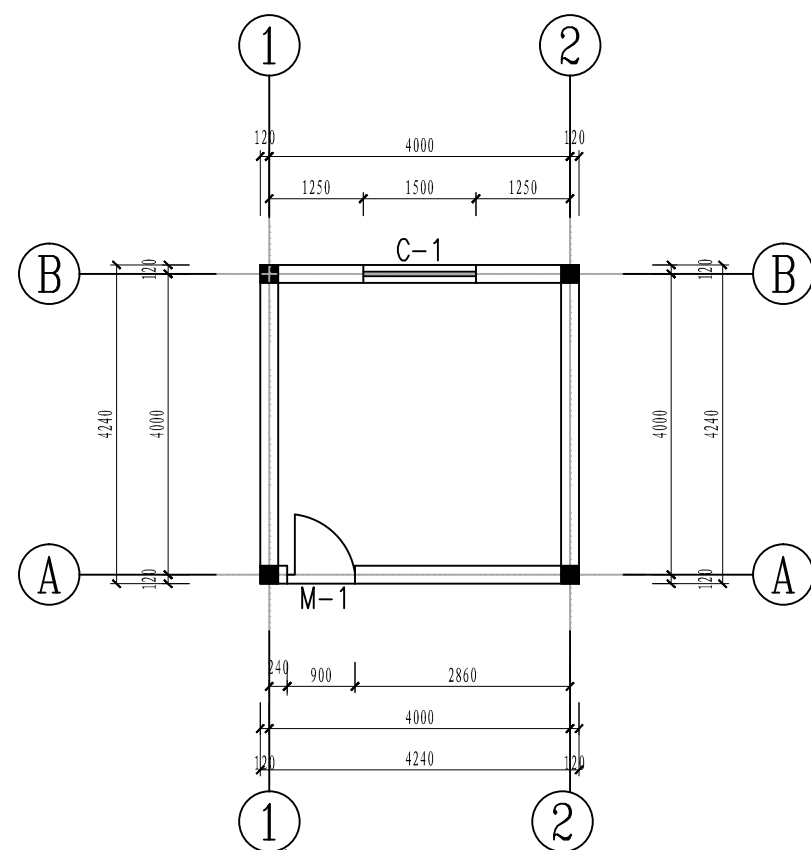
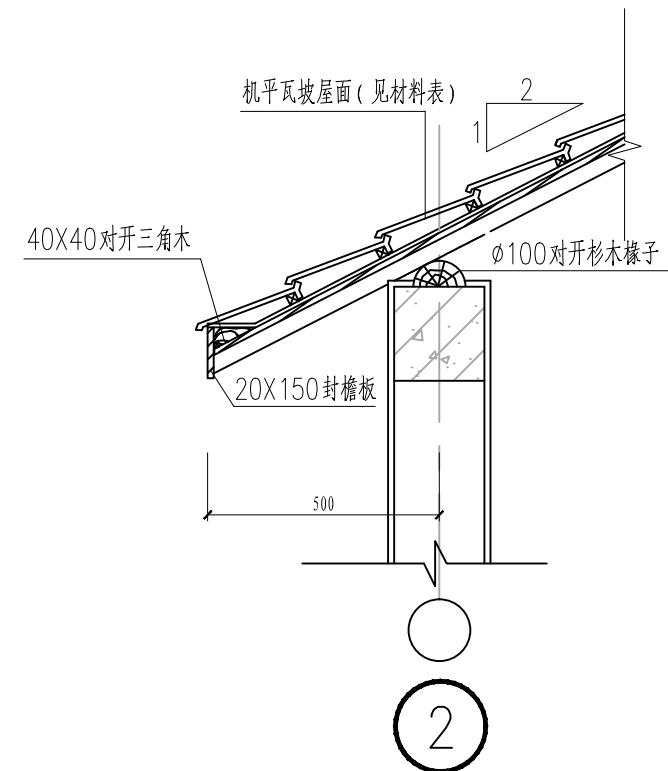
①~②立面图



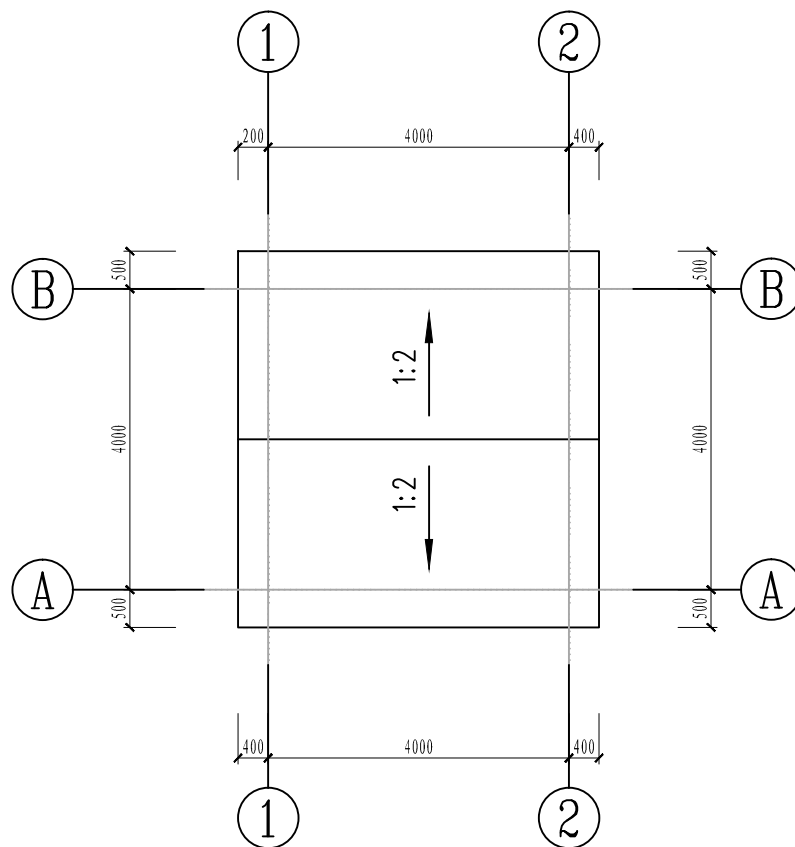
②~①立面图



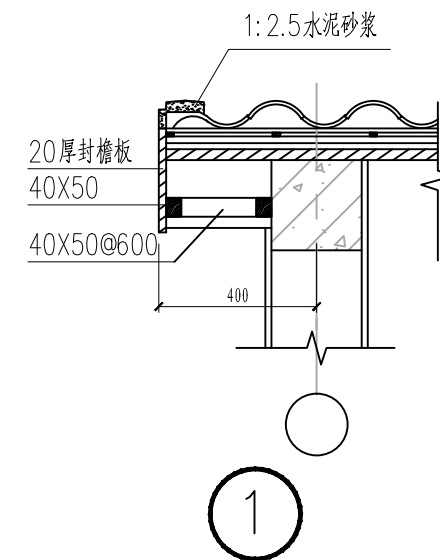
侧立面图



底层平面图



屋顶平面图



说明:

1. 图中高程 (假定高程) 单位以米计, 余均以毫米计。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司

核定	廖国建	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国建	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙波	泵房平、立、剖面图			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	图号	99		
设计证号: A233013208		图号	99		

结构设计总说明

一、设计依据:

- 1.本工程计主要采用以下国家、建设部等颁布的建筑物规范、规程:
- 《建筑物可靠度设计统一标准》 (GB 50068-2001)
- 《建筑物荷载规范》 (GB 50009-2001)
- 《混凝土结构设计规范》 (GB 50010-2002)
- 《建筑物抗震设计规范》 (GB 50011-2001)
- 《建筑物抗震设计分类标准》 (GB 50223-2004)
- 《建筑物基础设计规范》 (GB 50007-2002)
- 《混凝土结构工程实施方案及验收规范》 (GB 50204-2002)
- 《砌体结构设计规范》 (GB 50003-2001)
- 《建筑物桩基技术规范》 (JGJ 94-94)
- 《全国民用建筑工程设计技术措施-结构》 (2003)

- 2.计算软件: 中国建筑科学研究院PKPM系列SATWE 结构空间有限元分析设计软件

- 二、本工程图中所注尺寸除标高以“米”为单位外,其余均以“毫米”为单位。

- 三、本工程之±0.000相当于绝对标高规定。

- 四、本工程地基基础设计等级为丙级,采用浅基础,有关说明详结施-02。本工程上部结构采用
砖混体系。本工程所处场地类别为Ⅰ类,本工程环境类别为一类,基础为二a类,结构安全等级为二级。
本工程合理使用年限:50年。砌体结构质量控制等级B级。

五、结构荷载及抗震设计要求

- 1.风荷载: 基本风压按50年重现期的风压值为0.50KN/M²,地面粗糙度为B类。
- 2.雪荷载: 基本雪压按50年重现期的雪压值为0.30KN/M²,雪荷载准永久值系数分区为Ⅱ。
- 3.除图纸注明外,本工程楼(屋)面均布活荷载标准值均按《建筑物荷载规范》取值。
- 4.本工程抗震设防类别为丙类,抗震设防烈度为6度,结构抗震等级为四级,设计基本地震加速度值为0.05g。
设计地震分组为第一组。

六、材料

1.混凝土:

基础	C25	垫层	C15
梁、柱、板	C25		

2.钢材:

Φ为HPB235 (Q235) Ⅱ级为HRB400 (20MnSi)

Φ为冷拔低碳钢丝 b 型钢及钢板均为Q235钢

3.焊条:

E43用于焊HPB235或HPB235和HRB400焊接 E50用于焊HRB400

4.砌体:

本工程所有砌体均为MU10混凝土实心砖实心砌体,混凝土砖的技术标准应符合国家规定。

5.砂浆:

本工程所有砌体的砂浆均为M10水泥砂浆。

七、钢筋混凝土结构部分

1.构件主钢筋保护层厚度(mm):

承台底部	50
承台两侧及顶部	40

纵向钢筋的混凝土保护层最小厚度(mm)

环境类别	板、墙		梁		柱	
	≤C20	C25~C45	≤C20	C25~C45	≤C20	C25~C45
一	20	15	30	25	30	30
二	a	20	—	30	—	30
	b	25	—	35	—	35

2.受力钢筋的锚固长度:

受力钢筋的锚固长度除注明者外,不小于表一,搭接长度为LaE

表一

纵向受拉钢筋锚固长度 La

钢筋类别	混凝土强度等级			
	C20	C25	C30	
HPB235	31d	27d	24d	
HRB335	39d	34d	30d	

表二

受拉钢筋搭接长度修正系数ζ

同一连接区段内钢筋接头面积百分率(%)	≤25	50	100
搭接长度修正系数ζ	1.2	1.4	1.6

表三

纵向受拉钢筋抗震锚固长度 LaE

锚固长度 LaE	抗震等级	一、二级	三级	四级
		1.15La	1.05La	La

3.基础部分:

- 1) 本工程地基基础采用浅基础,有关说明详结施-02。
- 2) 防雷接地要求详电路图,当利用桩、基础连接和柱子的钢筋作防雷接地用时,采用另加1Φ12的L形附加筋将这些垂直相交的钢筋焊接连接,并将这些钢筋上作标记。
- 4.楼、板:
- 1) 跨度L≥4m的板,模板应按跨度的2%起拱。
- 2) 单向板底筋的分布筋及双向板、双向板支座负筋的分布筋,除结构图中注明外,屋面及外露结构用Φ6@200,楼面用Φ6@200。
- 3) 双向板之底筋,其短向筋放在下层,长向筋放在短向筋之上。
- 4) 配有双层钢筋的一般楼、板,均应加设支撑钢筋。支撑钢筋型式√,可用Φ8钢筋制成,每平方米设置一个。
- 5) 开洞楼、板除注明做法外,当洞宽小于300时不设附加筋,板筋绕过洞边,不需切断。
- 6) 上下水道及设备孔洞均应按相应图纸所示位置及大小预留,不得后凿。
- 7) 反梁结构的屋面应按排水方向。图示位置及尺寸预留排水孔,不得后凿。
- 8) 管道井处楼、板预留Φ8@200板筋,待设备安装好后用C25密封。
- 9) 屋面现浇板阴阳角配筋见图十三、十四。

5.梁:

- 1) 跨度L≥4m支梁及≥2m挑梁,模板应按跨度的2%起拱。
- 2) 梁上集中荷载处附加箍筋的形状及肢数均与梁内箍筋相同,未注明时,在次梁两侧另加三组,见图一,如需设附加吊筋,亦如图一所示。
- 3) 悬臂梁内的抗剪弯筋,其端部直线长度为20d,柱中挑梁的附加抗剪弯筋伸入柱中的直线长度为45d。
- 4) 架立钢筋与受力钢筋的搭接长度,对次梁为20d,对框架梁为40d(d为架立钢筋直径)。
- 5) 主、次梁相关时,次梁底钢筋应置于主要主梁筋之上,当次梁低于主要梁底时,应按实施方案图设置附加吊筋或箍筋。
- 6) 当在梁跨中1/3范围内开洞时,洞应位于梁高的中间1/3内,当洞高不大于150时,洞边附加筋按图二设置。
- 7) 框架梁当图中未注明侧面纵筋(原筋)且梁高H>450时,应按图三设置腰筋和拉筋,原筋为2±12@200;拉筋直径与箍筋相同,间距为非加密区二倍间距。
- 8) 井格梁的纵筋,短跨梁应放在下排,长跨梁应放在短跨梁筋之上。
- 9) 水平(垂直)折梁折角钢筋构造要求见图四,吊钩的做法见图五。
- 10) 边梁高度大于悬臂梁高度的配筋构造要求见图六。
- 11) 楼梯平台梁支托TZ位置详结构平面图,其截面bXh=250X250,主筋4±16,箍筋Φ6@100,主筋伸入承托梁或基础内400,如图七。
- 12) 当框架梁、柱砼强度等级相差超过5MPa时,其节点区的砼强度等级应按其中较高等级实施。
- 13) 梁上柱实施方案时应在LZ柱根的梁上每侧附加4只Φ50箍筋,箍筋直径与梁的箍筋相同,吊钩详配筋平面图。

八、砌体部分

1.填充墙:

- 1) 当墙的水平长度大于5m时和墙长超过层高二倍时,应在墙中加设构造柱。构造柱具体位置详结构板平面。构造柱截面240X240,构造柱的砼强度等级为C20,竖筋用4±12,箍筋用Φ6@200,其柱脚及柱顶在主体结构中预埋4±12竖筋,该竖筋伸出主体结构面500。实施方案时须先砌墙后浇柱,墙与柱的拉结筋应在砌墙时预埋。
- 2) 高度大于4m的砖墙,应在墙半高处设钢筋圈梁一道,圈梁为240X180,砼强度等级为C20,主筋4±12,箍筋用Φ6@200,主筋应与柱、墙中之预留钢筋搭接或焊接。
- 3) 钢筋砌墙或柱与砌体用2Φ6钢筋连接,该钢筋沿钢筋砌墙或柱高度每隔500预埋,伸入砌墙或柱内200,外伸不小于700,且不应小于墙长的1/5。若墙垛长不足上述长度,则伸满墙垛长度,而末端需弯直钩,如图八。
- 4) 砌体与梁、柱或混凝土墙体结合的界面处(包括内外墙),应在粉刷前设置加细钢丝网片(网片宽400MM,沿界面缝两侧各延伸200MM)。
- 5) 门窗洞口两侧的墙体(至少一砖长)应用同等级、同规格的混凝土实心砖砌体。窗台宜采用现场浇捣的钢筋混凝土窗台梁,当窗宽<2400时两端伸入墙体各500MM;当窗宽≥2400时两端伸至框架柱或构造柱,纵筋锚入La。

2.承重墙:

- 1) 砌体结构的钢筋砌墙柱GZ位置详结构平面图,构造柱须先砌墙后浇柱,砌墙时墙与构造柱连接处要砌成槎,沿墙高每隔500设2Φ6钢筋伸入墙内1000并与柱连接。有关构造柱与墙、圈梁连接,均参见浙江省标准图集《浙G-17-89》。

- 2) 承重墙与后砌的非承重隔墙交接处,沿墙高每隔500在灰缝内配2Φ6钢筋与非承重墙连接,每边伸入墙内500。

3.过梁:

墙体中的门窗过梁,其洞顶均需设钢筋混凝土过梁。过梁除图中另有注明外,统一按下述处理:过梁用C20,宽同墙厚,长L=洞宽+ 500。梁高及配筋如下:

- 1) 当洞宽B≤1000 时,梁高取60,底筋3Φ8,分布筋Φ4@200。
- 2) 当洞宽1000<B≤1500时,梁高取120,底筋2±12,架立筋2Φ6,箍筋为Φ4@200。
- 3) 当洞宽1500<B≤2100时,梁高取180,底筋2±12,架立筋2Φ8,箍筋为Φ4@200。

九、底层内隔墙基础为600宽块石二皮,具体做法见图九。

十、地下室底板与墙板实施方案详见图十。

十一、梁、柱构造除本图注明者外均详标准图集《03G101-1》。

十二、回填土应分层夯实,填土内有机物含量不应超过5%。

十三、实施方案监测

1、建筑物沉降观测

沉降观测点位置图纸交底时与实施方案单位一起确定,做法见图十一,沉降观测要求依照建筑地基基础规范(JGJ/T8-97)附录一进行,若沉降有异常,应及时通知设计单位。

2、建筑物垂直度观测

3、监测单位应及时向设计单位提供监测情况资料。

十四、本实施方案图纸应与其它各专业图纸密切配合实施方案。

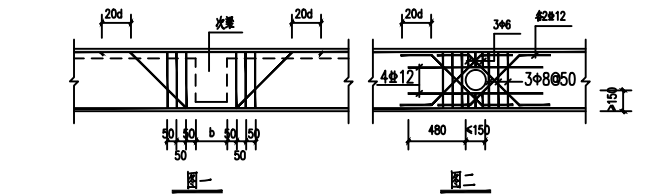
十五、本工程图中未明之处均按现行有关规范、规程执行。

十六、本工程中所采用标准图集

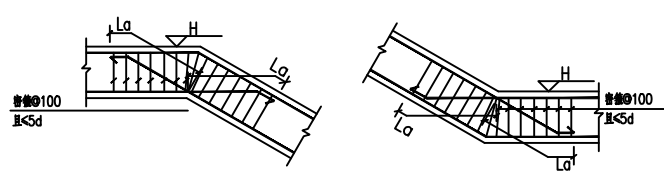
《砼结构实施方案图平面整体表示方法》 04G101-1

十七、新材料要注意有关安全措施,具体方案由实施方案单位确定。

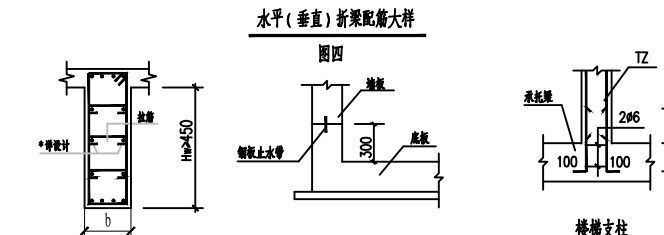
十八、未经技术鉴定或设计许可,不得改变结构的用途和使用环境。



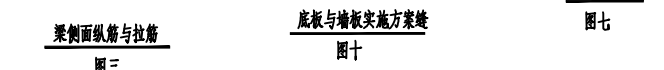
水平(垂直)折梁配筋大样



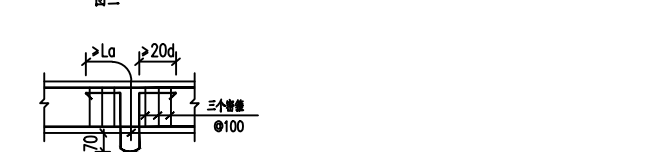
图二



图三



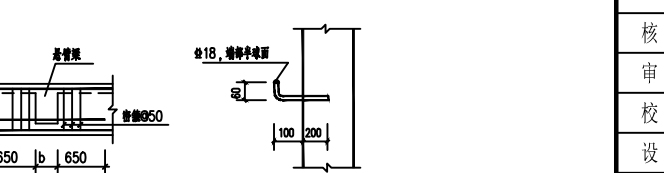
图四



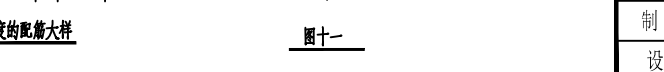
图五



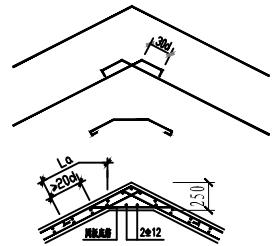
图六



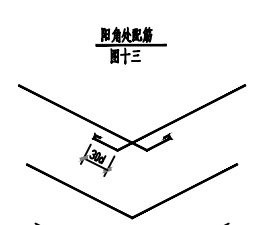
图七



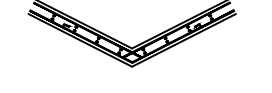
图八



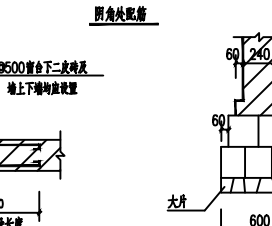
图九



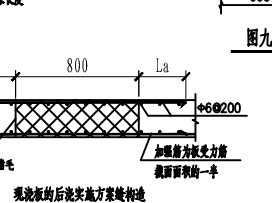
图十



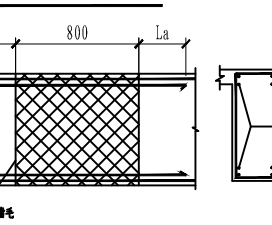
图十一



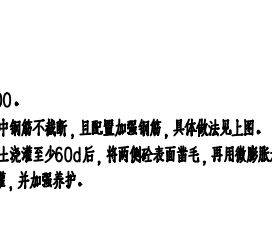
图十二



图十三



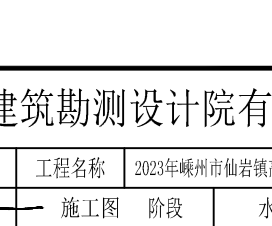
图十四



图十五



图十六

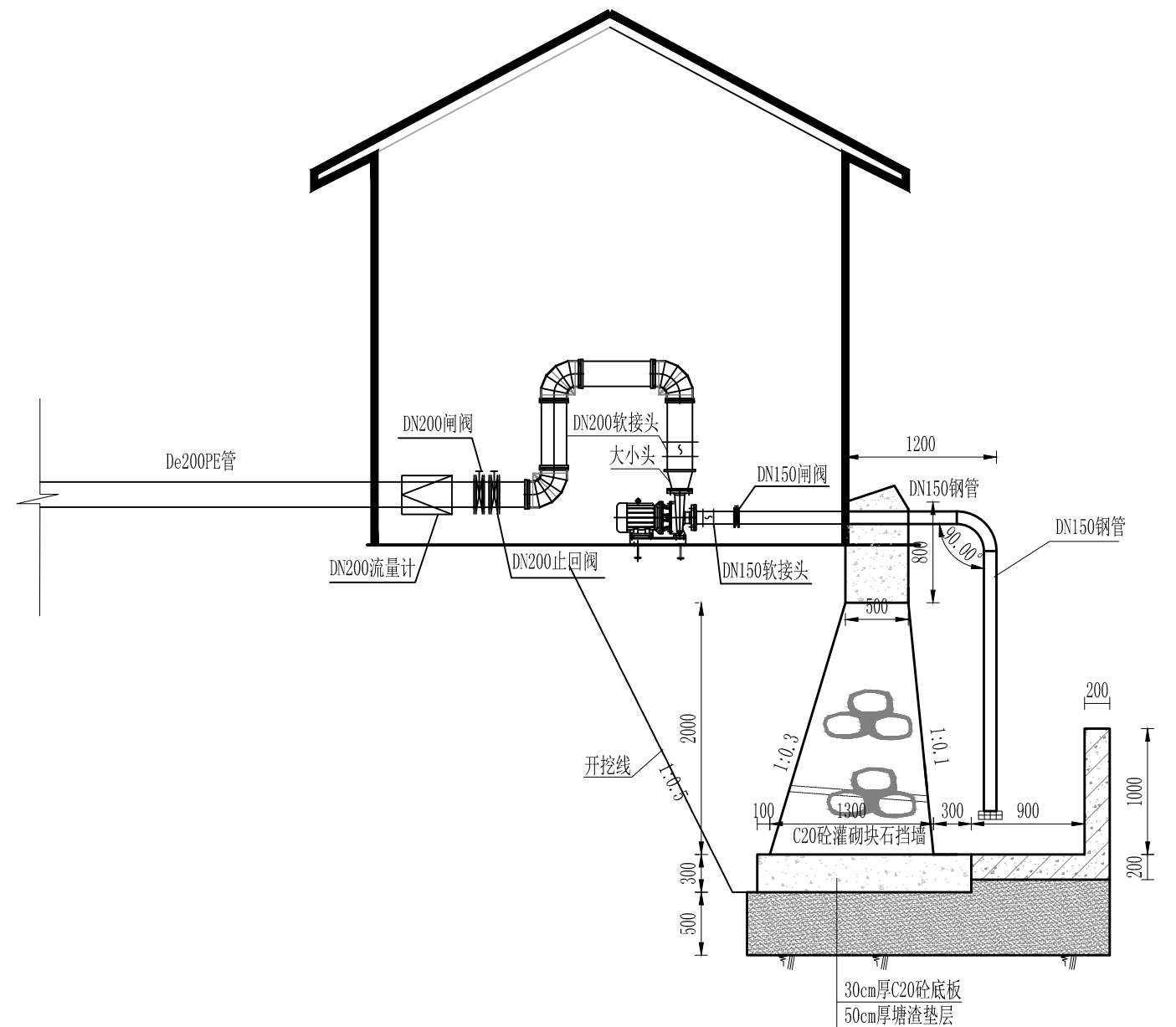
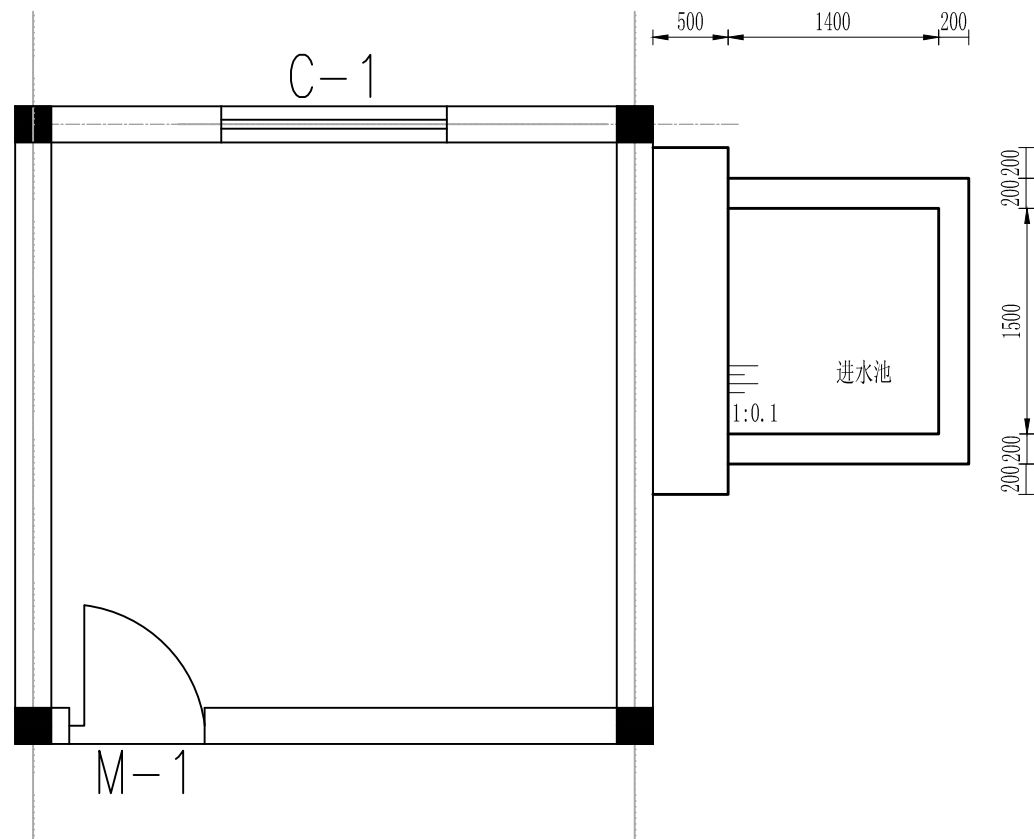


图十七



图十八

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国栋	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定		施工图 阶段	水 工 部分	
校核	魏花霞	泵房结构设计总说明		
设计				
制图	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图 号	100	

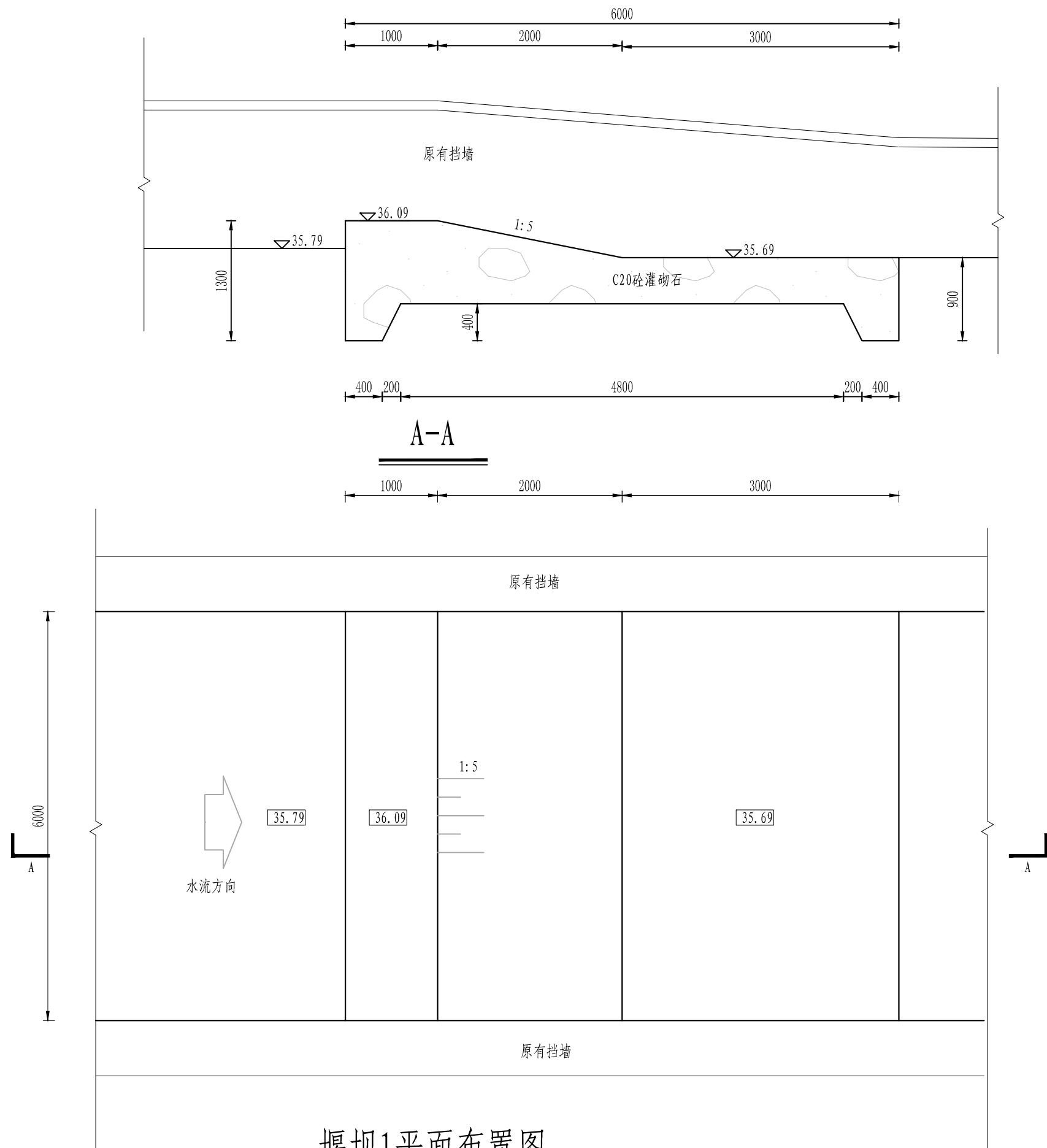


泵站泵房纵剖视图 1:50

说明:

- 1、本图中以假定高程为基准，高程单位以m计，其余以mm计；
- 2、泵房基础详见泵房基础图；
- 3、出水管段在转弯处布置镇墩；
- 4、水泵型号采用SLW150-160A，进水管采用DN150的钢管，出水管采用De200的PE管（1.0Mpa），管道与水泵进出口法兰连接；水泵前后需设相应尺寸的闸阀、止回阀；所需管道配件按实际算；出水管采用大小头连接。
- 5、泵房基础开挖边坡暂定为1:0.5，具体可根据现场地质情况做相应调整；
- 6、水泵安装的具体尺寸以厂家提供为准。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国栋 魏龙波 陈宇波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核		泵房纵剖视图			
设计					
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	102		



堰坝1平面布置图

说明:

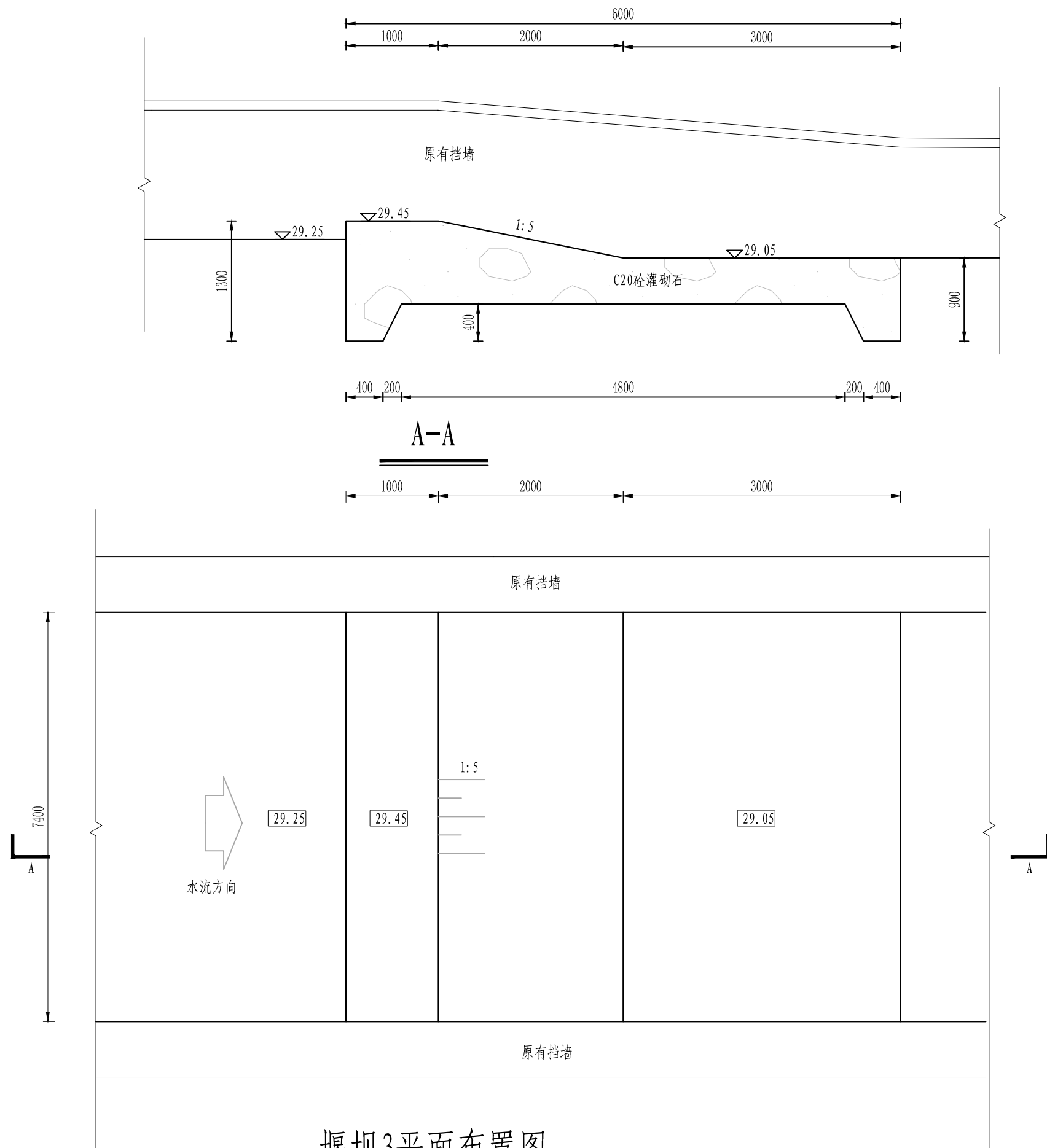
1. 本图高程 (85高程) 以米计, 余均以mm计。
2. 跌坎具体布置位置及长度可按实际情况做适当调整。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙成	堰坝1构造图			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	图号	103		
设计证号: A233013208		图号	103		



1. 本图高程（85高程）以米计，余均以mm计。
2. 跌坎具体布置位置及长度可按实际情况做适当调整。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖阿建	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖阿建	施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏元波	堰坝2构造图			
设计	陈军波				
制图	陈军波	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图 号	104		

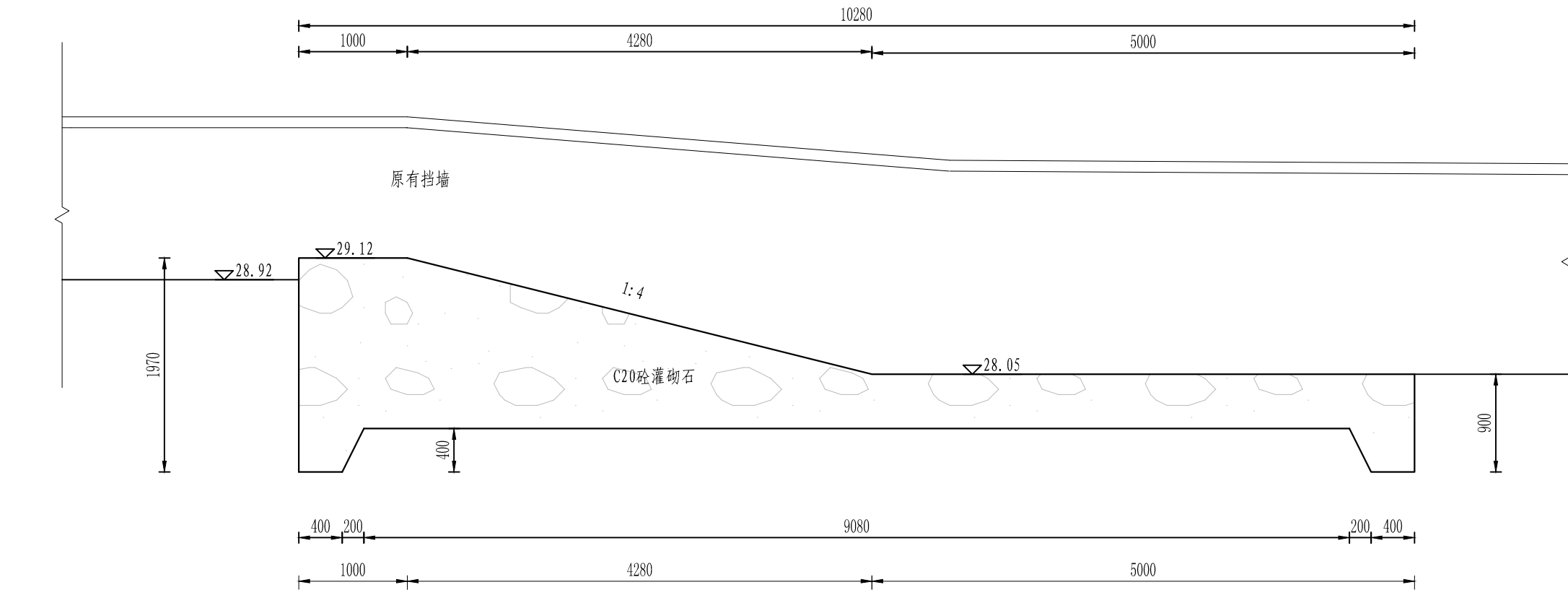


说明:

1. 本图高程 (85高程) 以米计, 余均以mm计。
2. 跌坎具体布置位置及长度可按实际情况做适当调整。

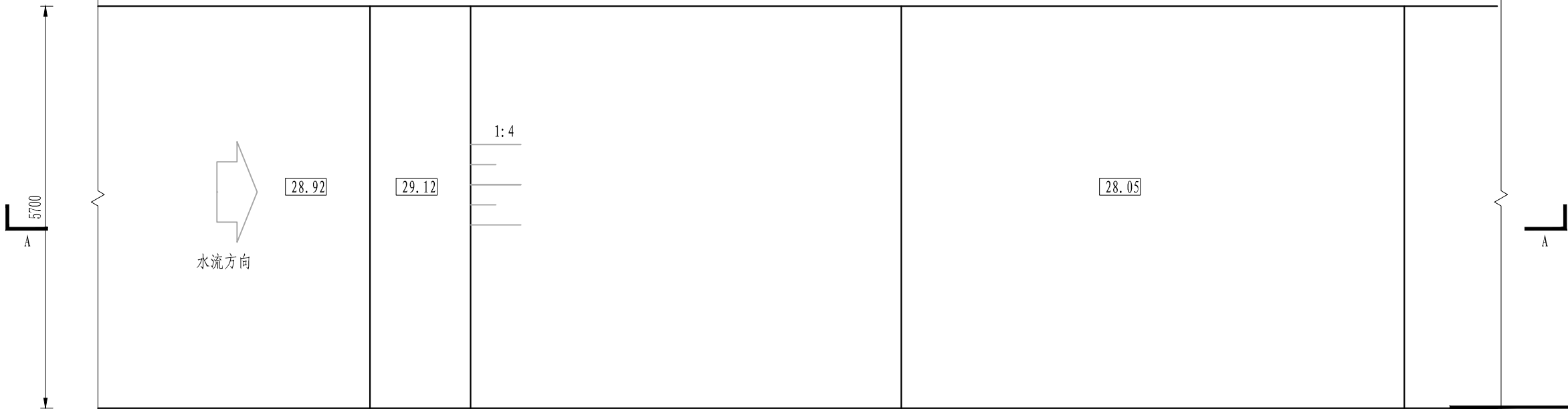
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙成	堰坝3构造图			
设计	陈宇波				
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图 号	105		

堰坝3平面布置图



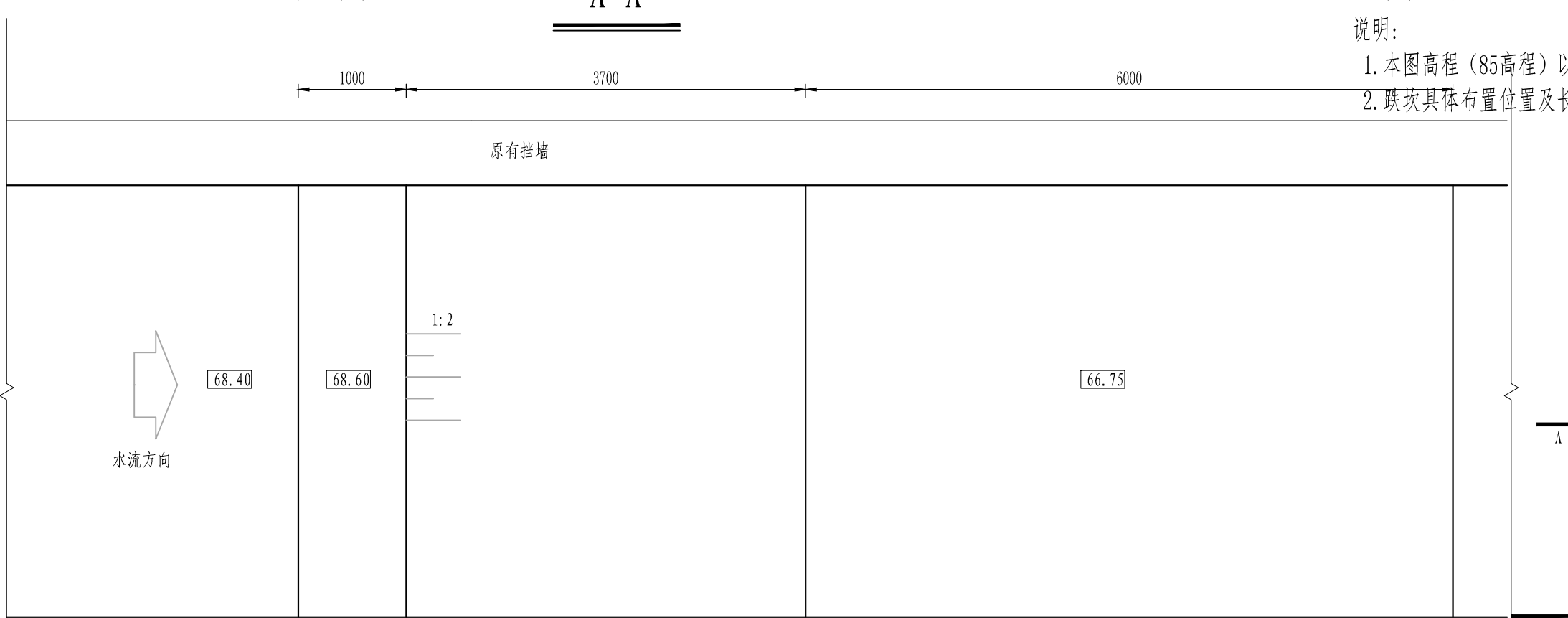
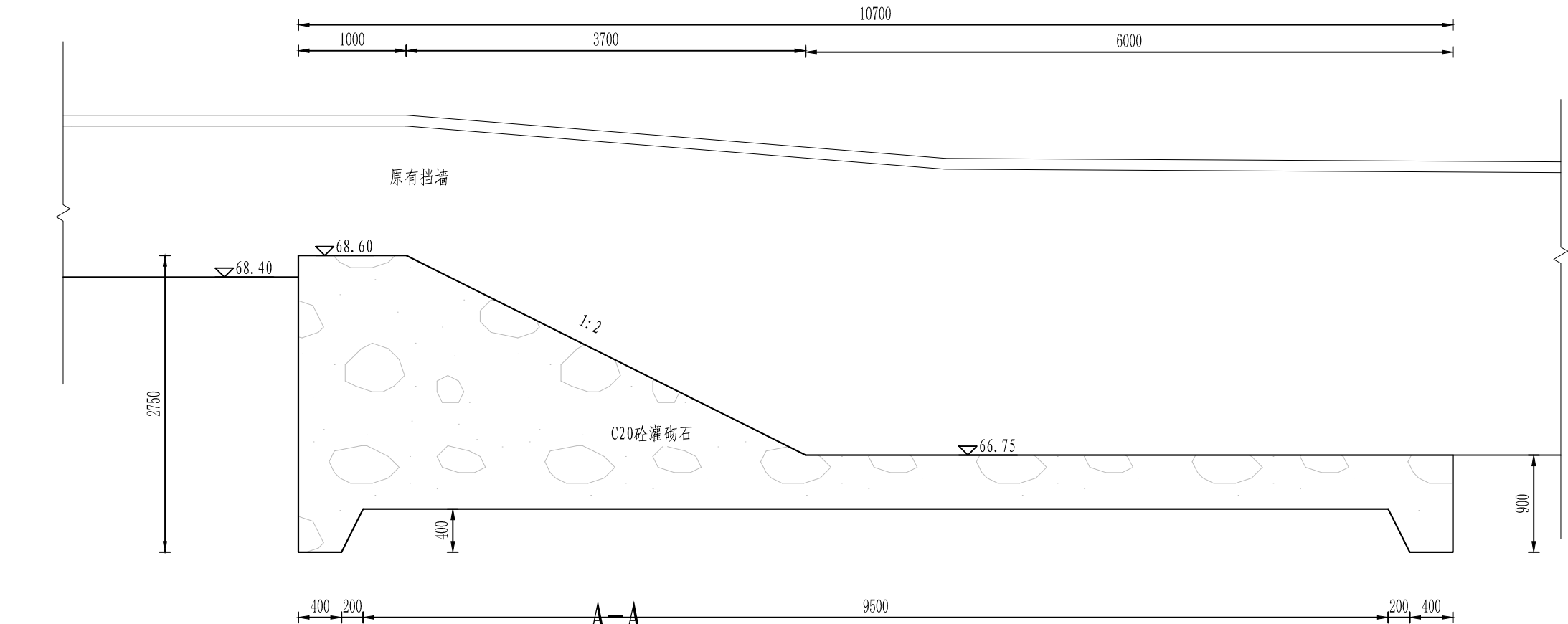
A-A

- 说明:
1. 本图高程（85高程）以米计，余均以mm计。
 2. 跌坎具体布置位置及长度可按实际情况做适当调整。



堰坝4平面布置图

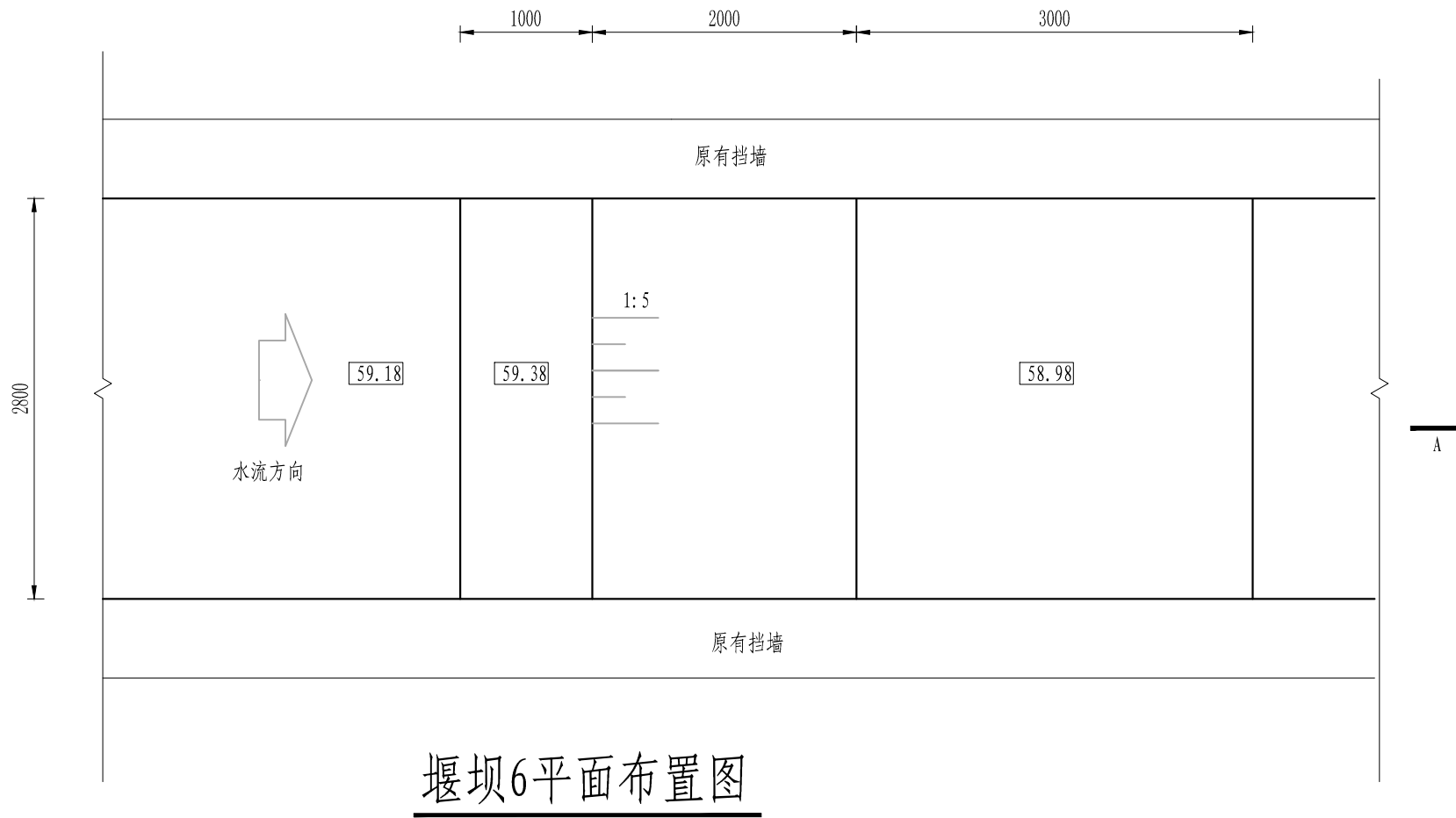
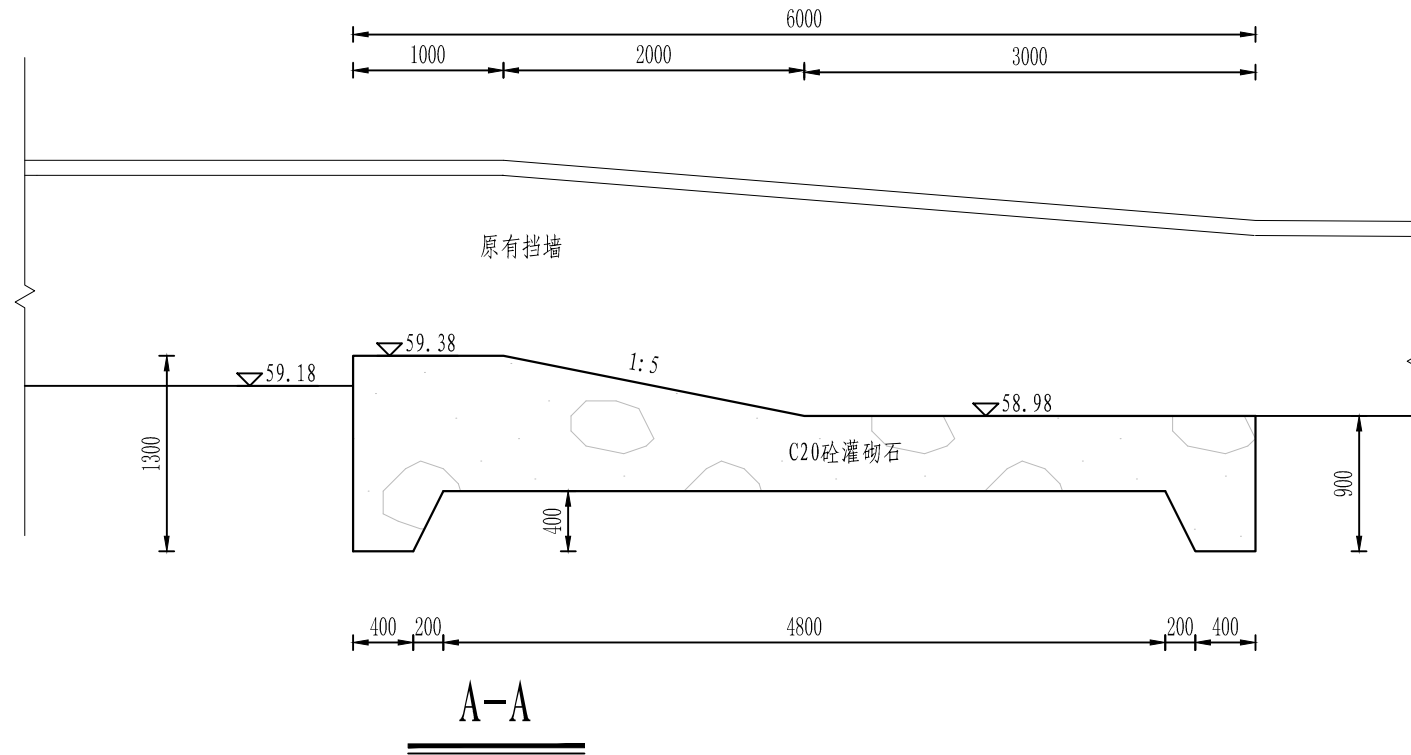
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国建	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国建	施工图	阶段	水	工
校核	魏龙成	堰坝4构造图			
设计	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
制图	陈宇波	图号	106		
设计证号: A233013208		图号	106		



- 说明:
1. 本图高程（85高程）以米计，余均以mm计。
 2. 跌坎具体布置位置及长度可按实际情况做适当调整。

堰坝5平面布置图

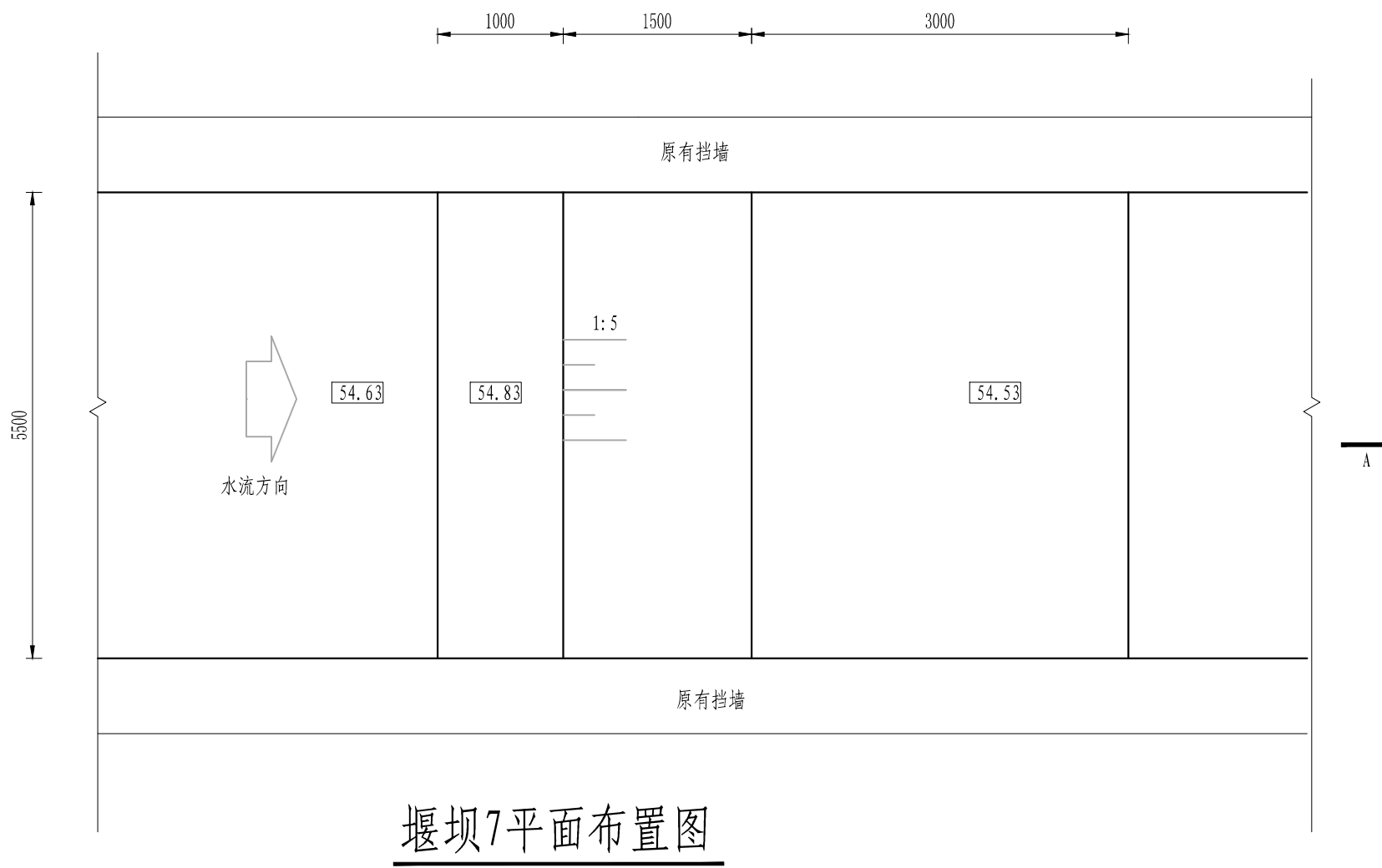
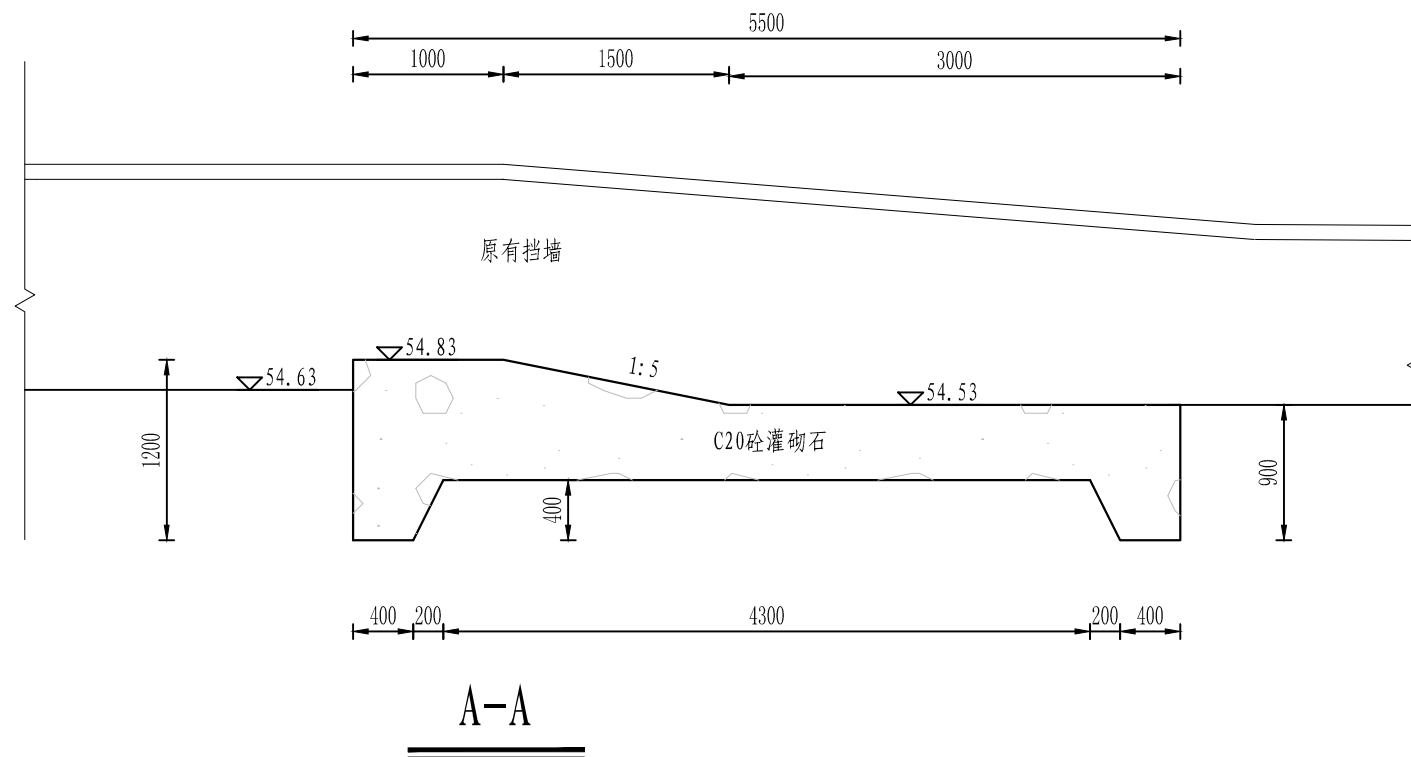
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司						
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图	阶段	水 工 部 分		
校核	魏龙成	堰坝5构造图				
设计	陈宇波					
制图	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	107			



堰坝6平面布置图

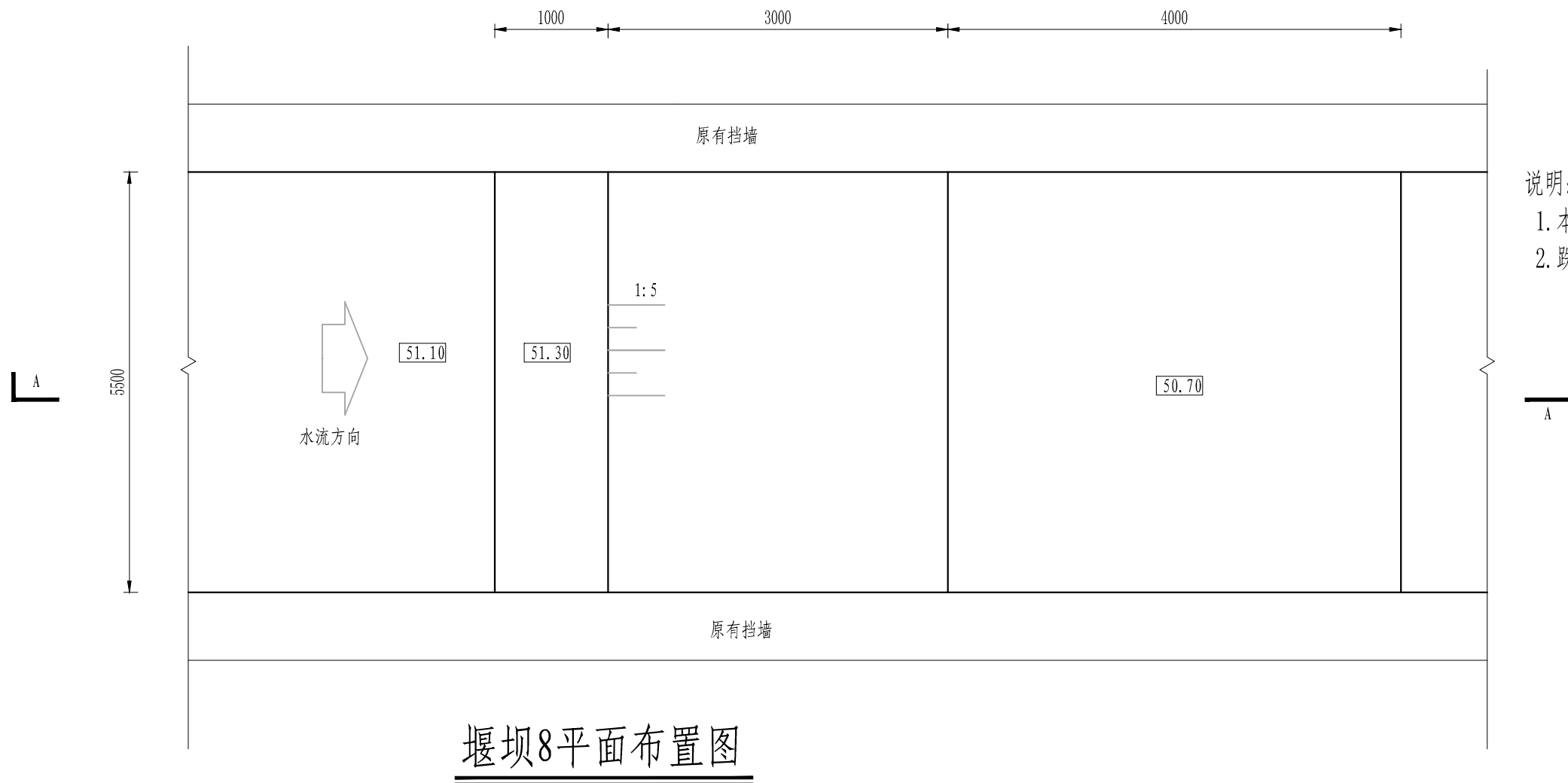
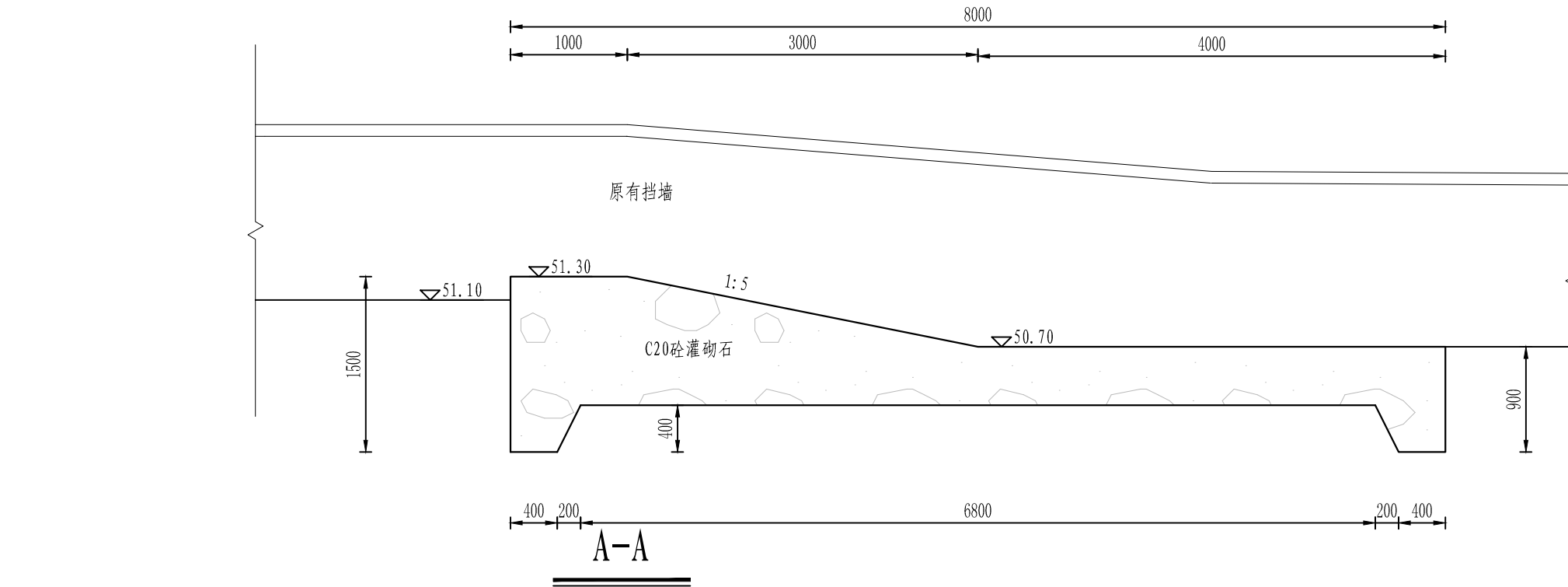
- 说明:
1. 本图高程(85高程)以米计, 余均以mm计。
 2. 跌坎具体布置位置及长度可按实际情况做适当调整。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国建	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国建	施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	堰坝6构造图			
设计	陈宇波				
制图	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	108		



- 说明:
1. 本图高程(85高程)以米计,余均以mm计。
 2. 跌坎具体布置位置及长度可按实际情况做适当调整。

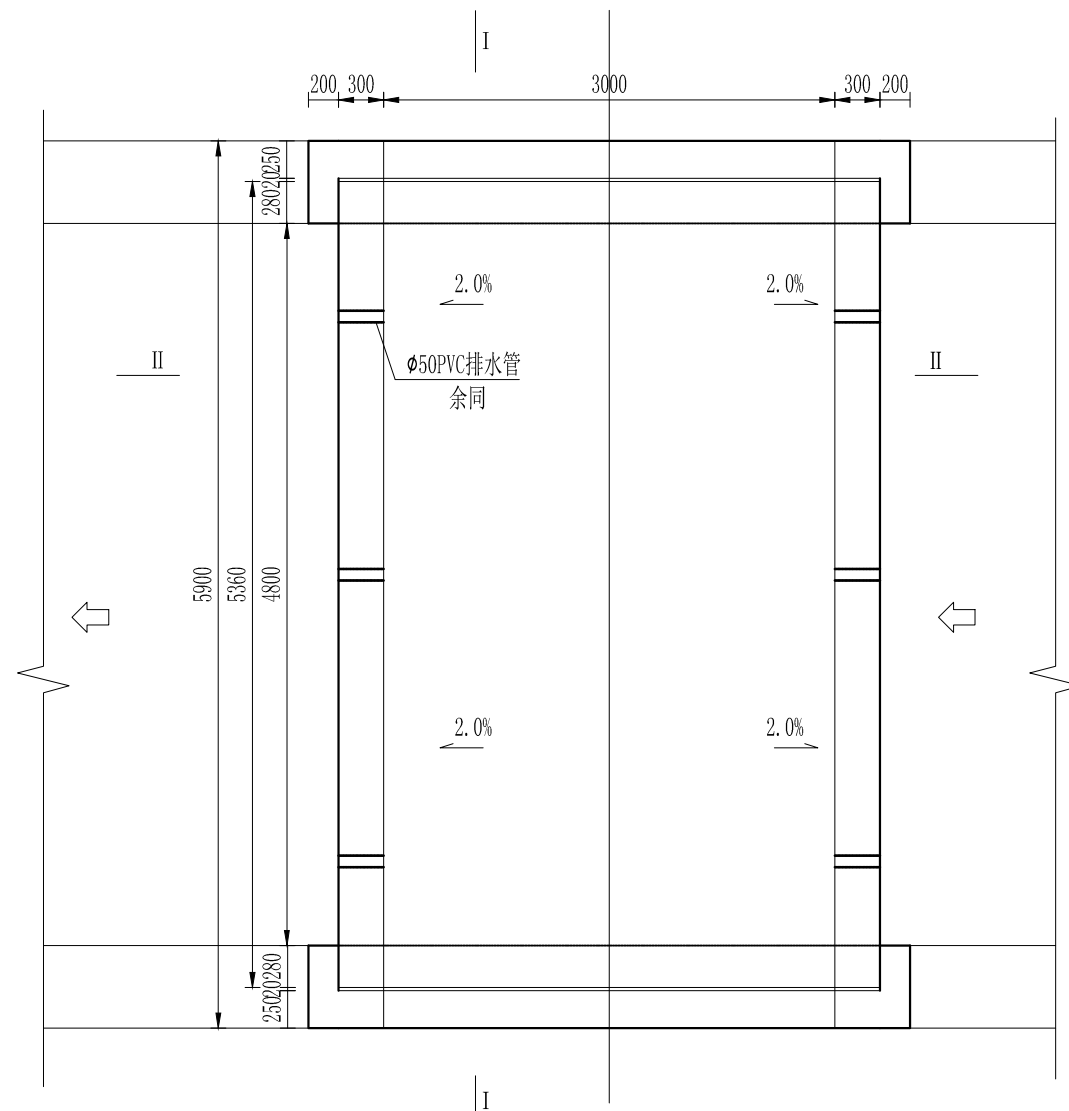
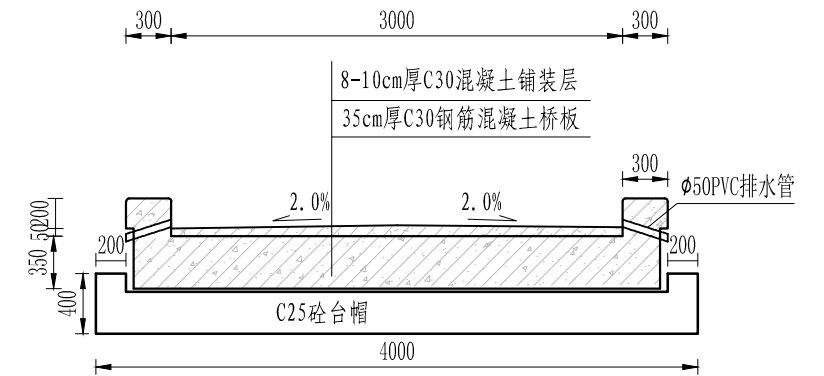
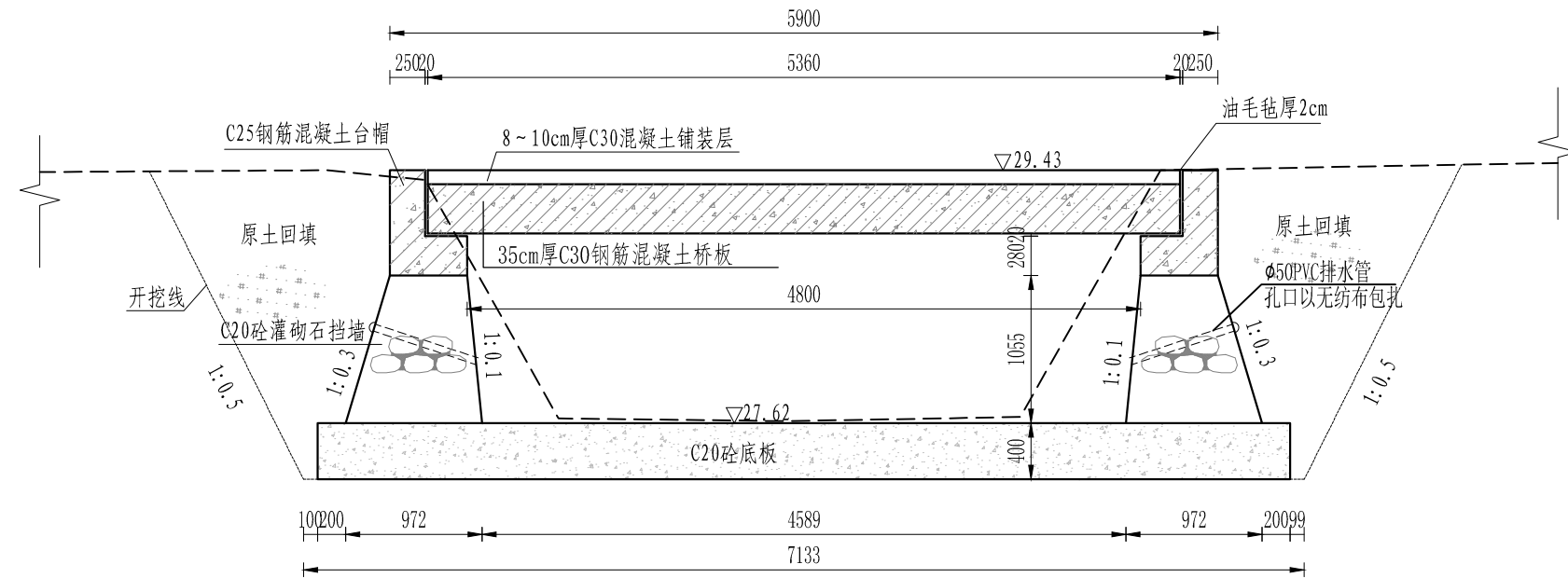
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙波	堰坝7构造图			
设计	陈宇波				
制图	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图 号	109		



说明:

1. 本图高程(85高程)以米计, 余均以mm计。
2. 跌坎具体布置位置及长度可按实际情况做适当调整。

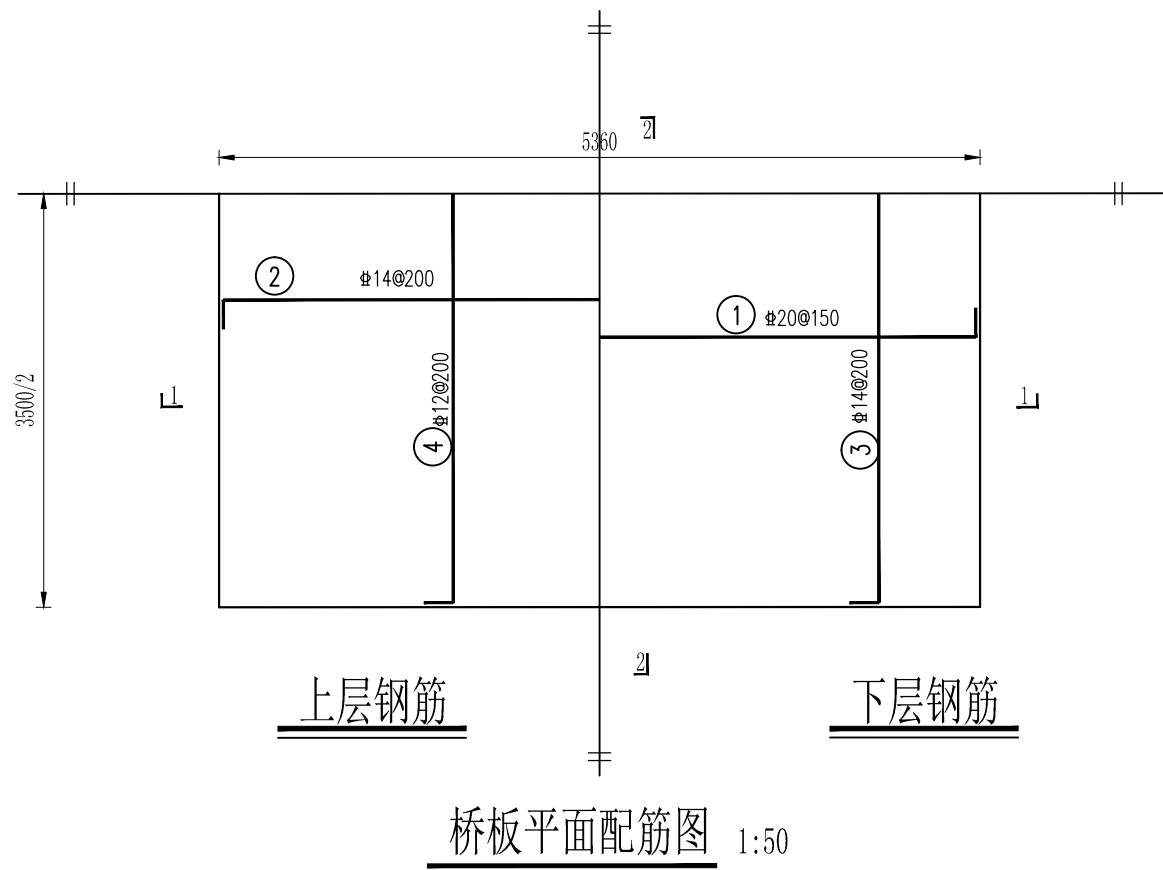
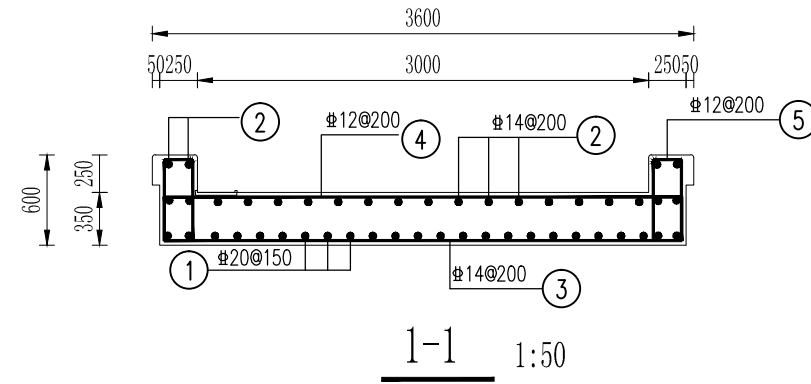
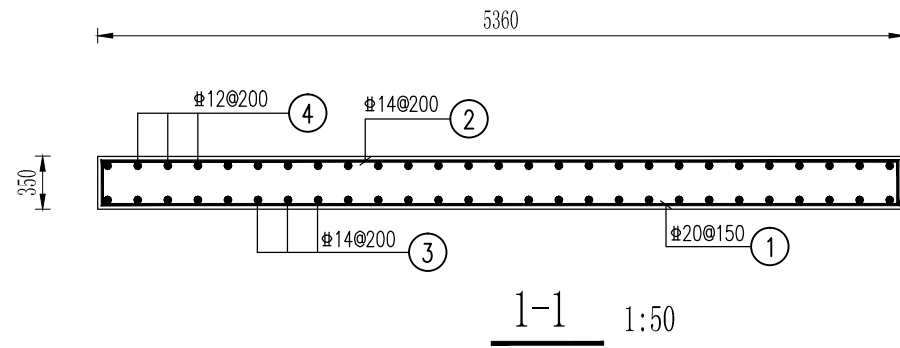
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙波	堰坝8构造图			
设计	陈宇波				
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	110		



说明:

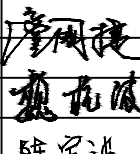
1. 本图尺寸桩号和高程以米计, 其余均以mm计。
2. 材料: 桥面板为C30混凝土, 台帽为C25混凝土, 钢筋为HRB335。
3. 要求地基承载力特征值 $>100\text{KN/m}^2$ 。
4. 设计荷载: 人群荷载 5.0KN/m^2 。

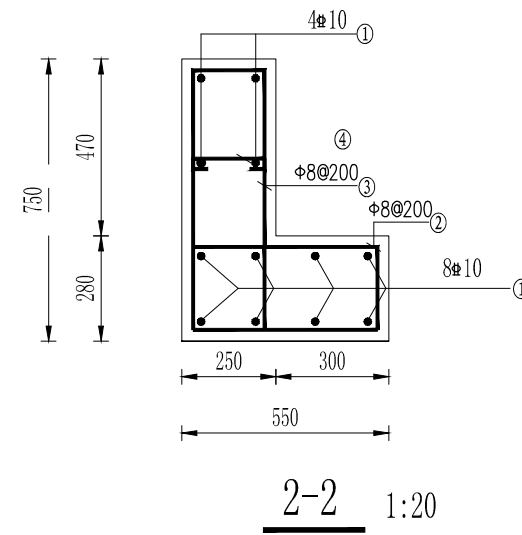
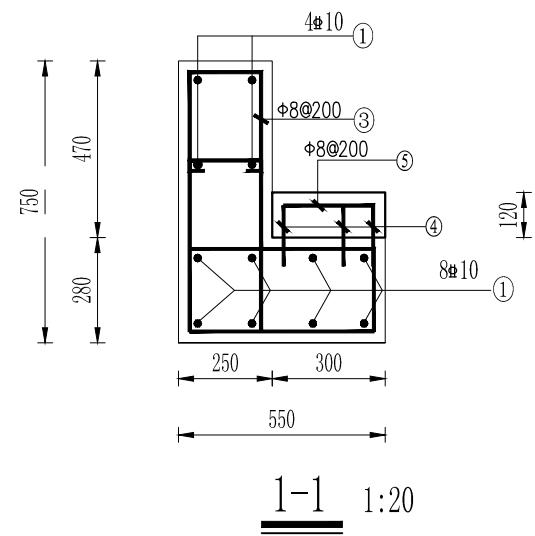
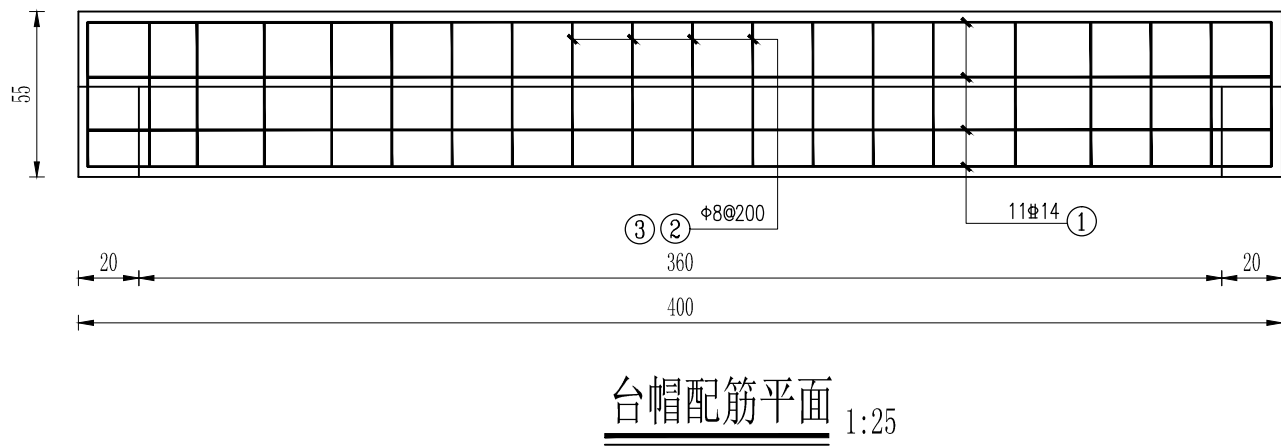
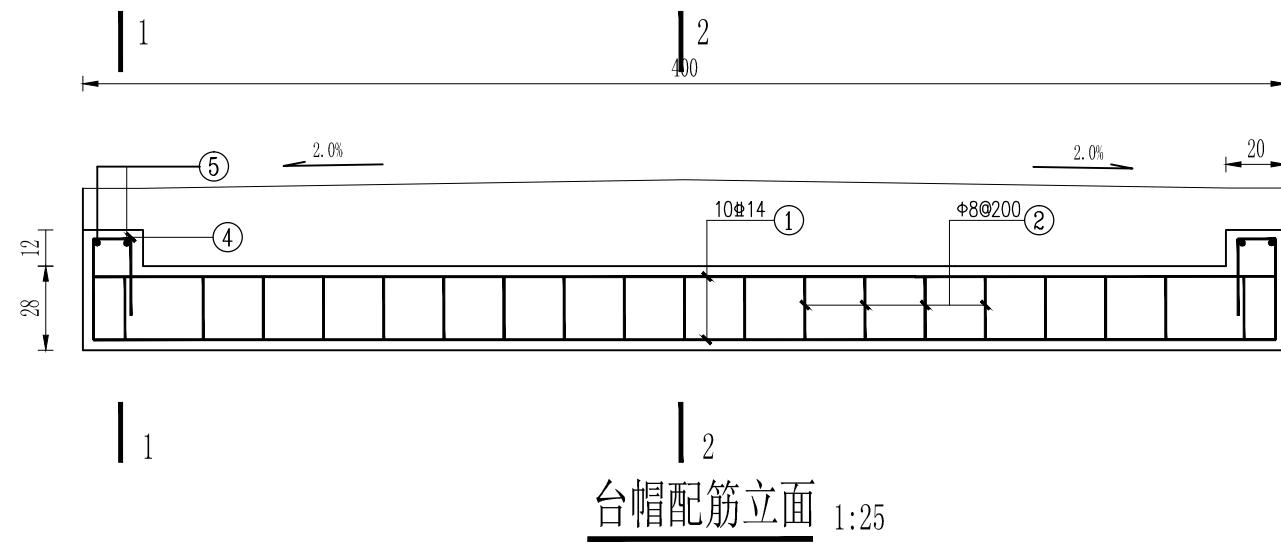
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分
校核	甄花波	机耕桥1平面图、断面图		
设计	陈寅波			
制图	陈寅波	比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图 号	111	



说明:

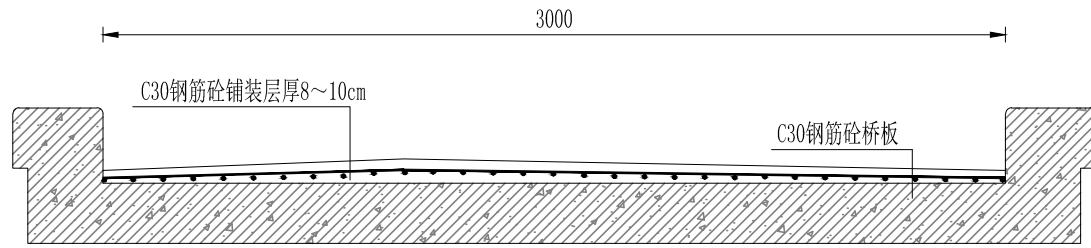
- 1、本图尺寸以cm计;
- 2、材料: C30混凝土, 钢筋为HPB235级 (ϕ)、HRB400级 (Φ);
- 3、钢筋保护层为30mm;
- 4、地基允许承载力[R] $\geq$ 100kPa;

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定		工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核		机耕桥1桥板配筋图			
设计					
制图	陈富波	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	112		

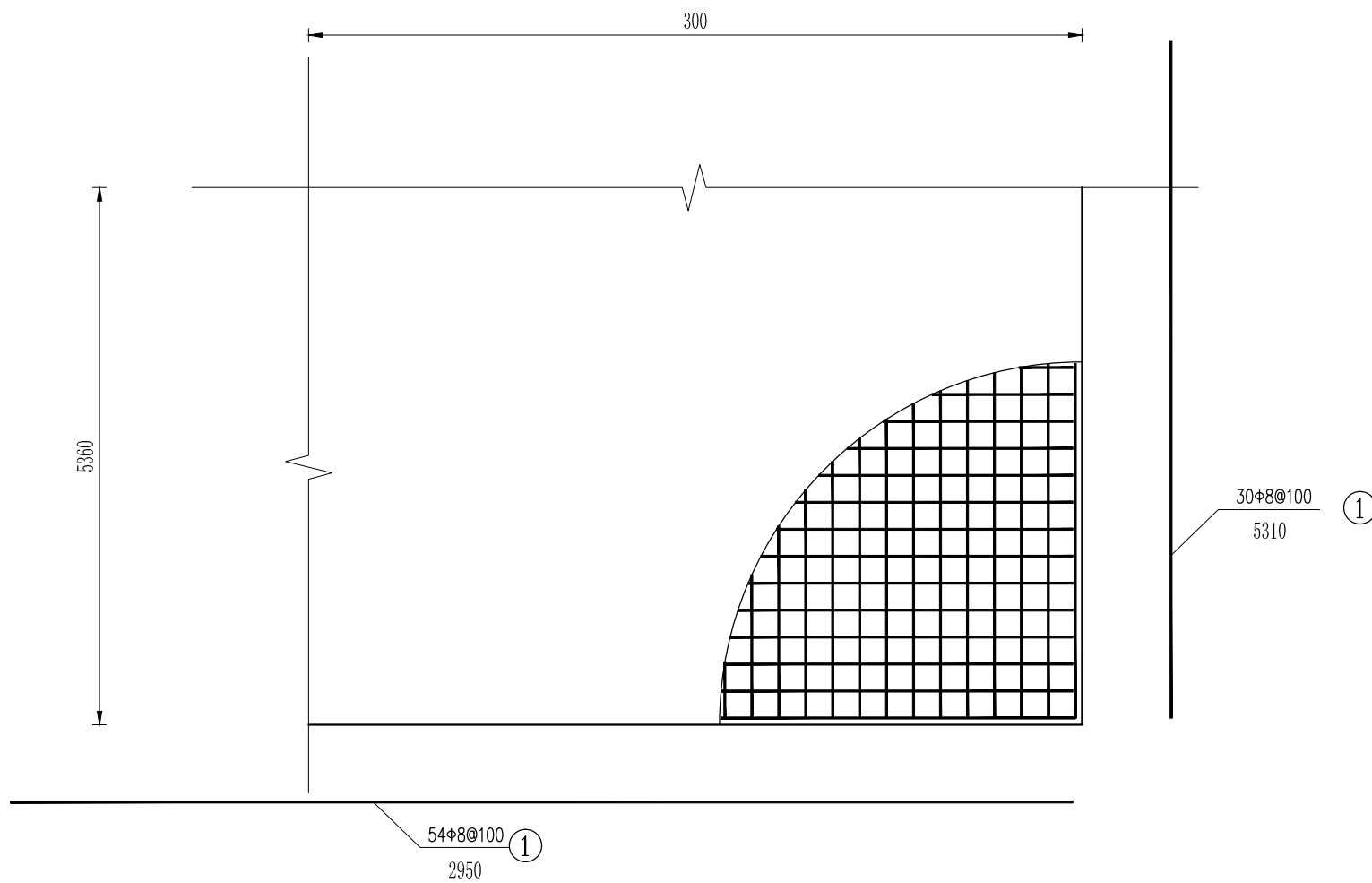


- 说明:
- 1、图中高程单位以m计，余均以mm计；
 - 2、台帽及止推块砼标号为C25；
 3. 桥台台帽顶部浇筑砼路面时设置横坡，坡度同行车道板。
 - 4、钢筋： ϕ -HPB300级钢筋； Φ -HRB400级钢筋，钢筋保护层厚度为30毫米。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	机耕桥1台帽配筋图			
设计					
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	113		



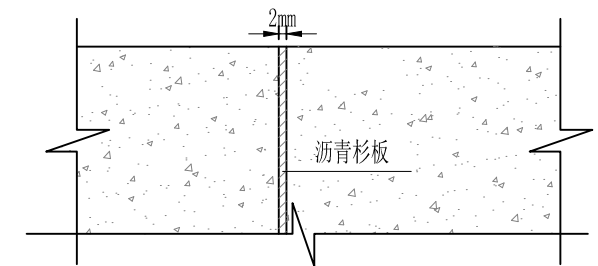
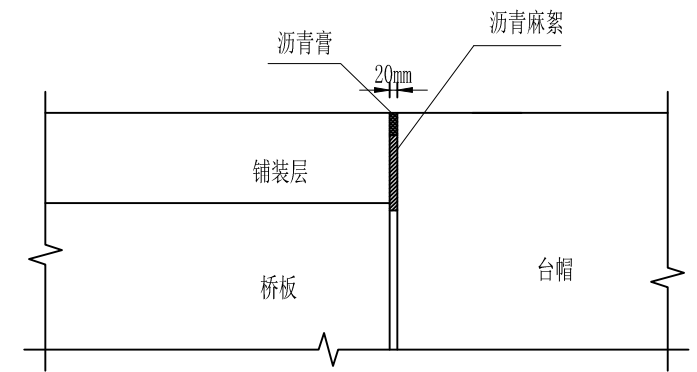
铺装层配筋断面图 1:25



铺装层配筋平面图 1:25

说明:

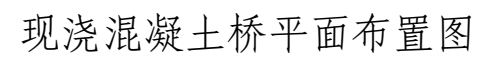
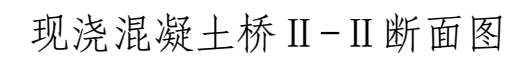
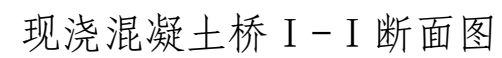
1. 图中高程单位以m计, 余均以mm计;
2. 铺装层砼强度等级为C30, 钢筋保护层厚度为25mm。



伸缩缝详图 1:20

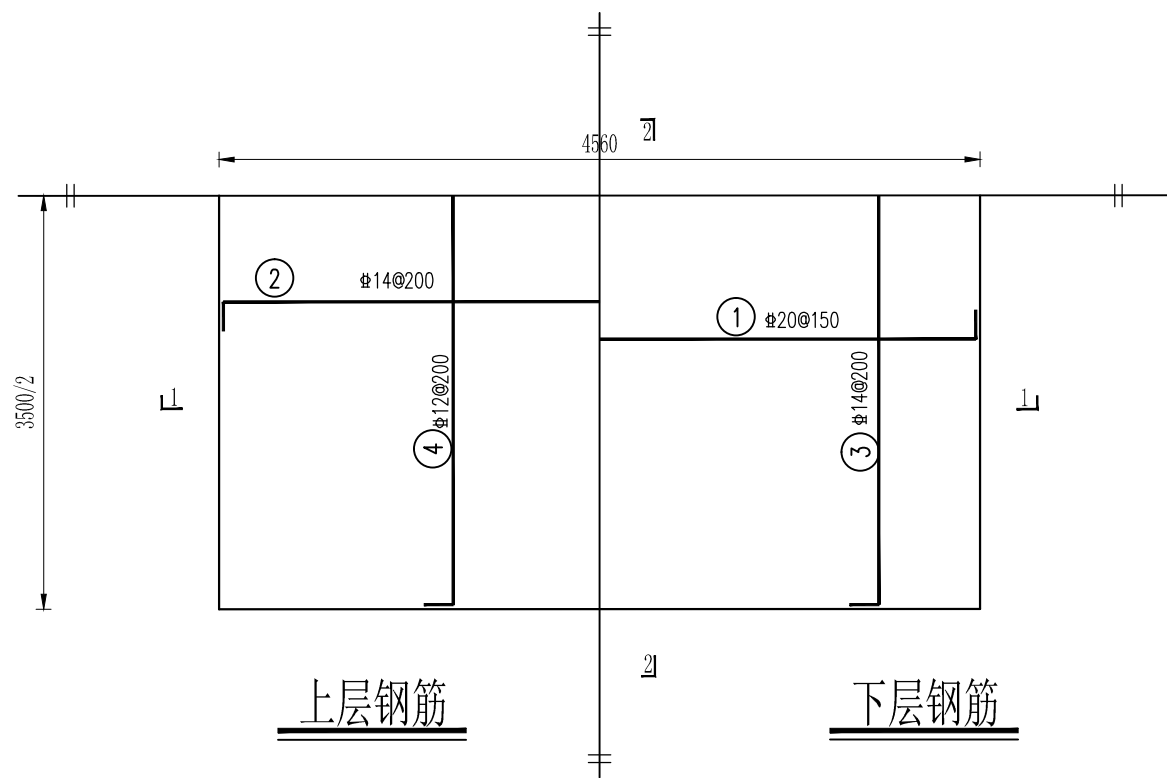
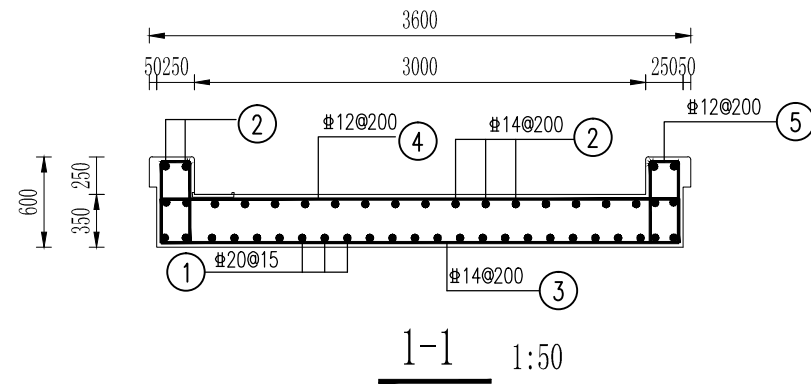
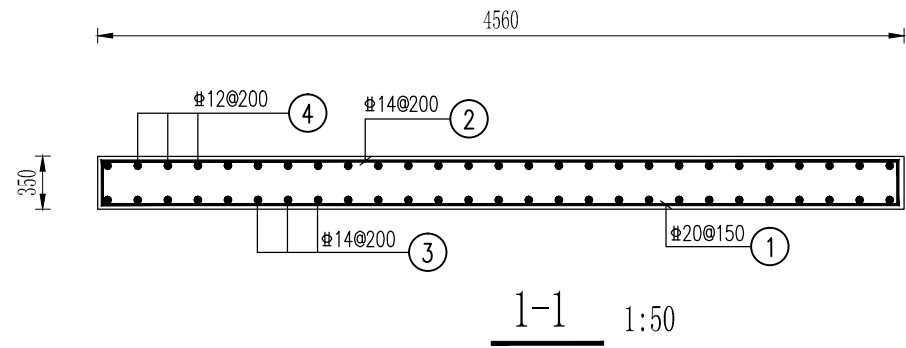
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司

核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分		
校核	魏龙成	机耕桥1铺装层配筋图				
设计	陈宇波					
制图	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	114			



1. 本图尺寸桩号和高程以米计, 其余均以mm计。
2. 材料: 桥面板为C30混凝土, 台帽为C25混凝土, 钢筋为HRB335。
3. 要求地基承载力特征值 $>100\text{KN/m}^2$ 。
4. 设计荷载: 人群荷载 5.0KN/m^2 。

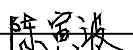
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司				
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分
校核	甄兆波	机耕桥2平面图、断面图		
设计	陈寅波			
制图	陈寅波	比例	1:50	日期 2023.06
设计证号: A233013208		图 号	115	

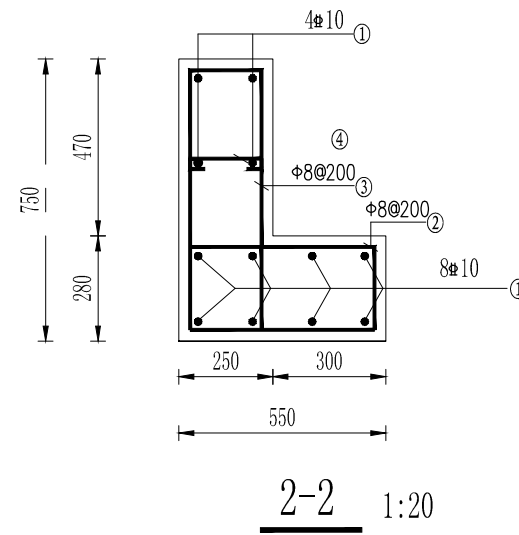
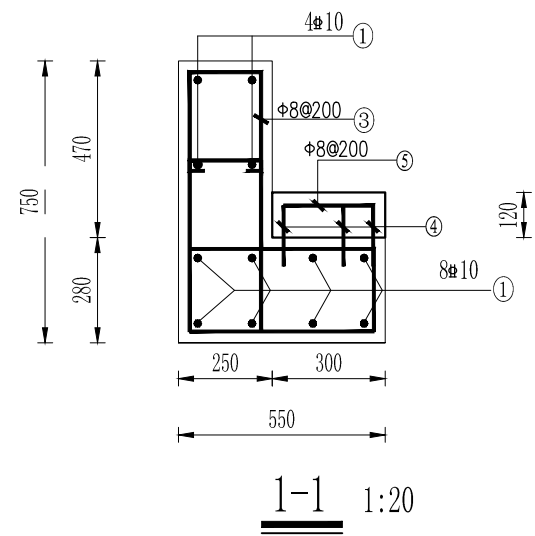
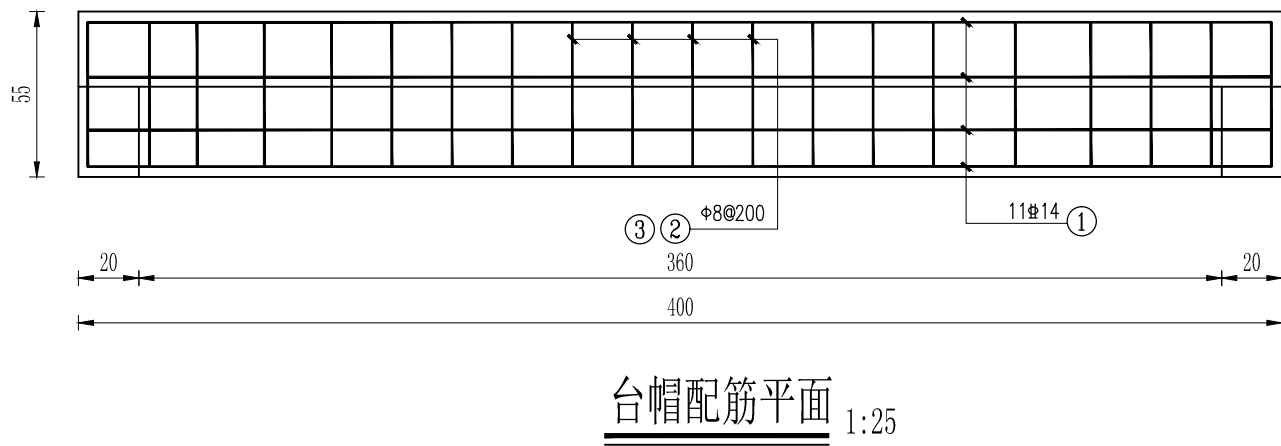
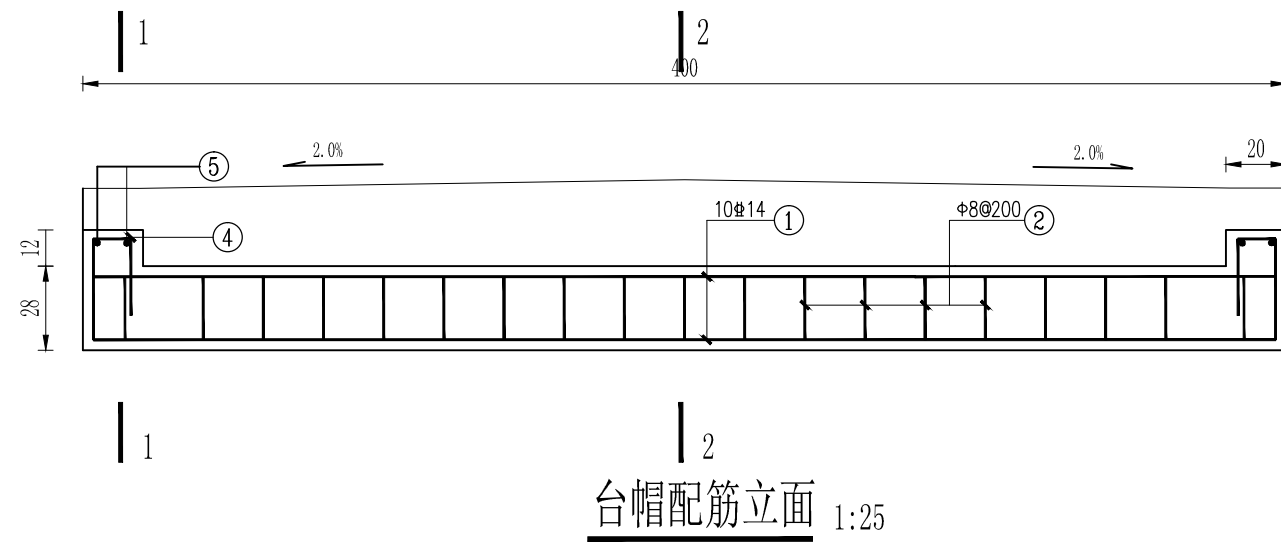


桥板平面配筋图 1:50

说明:

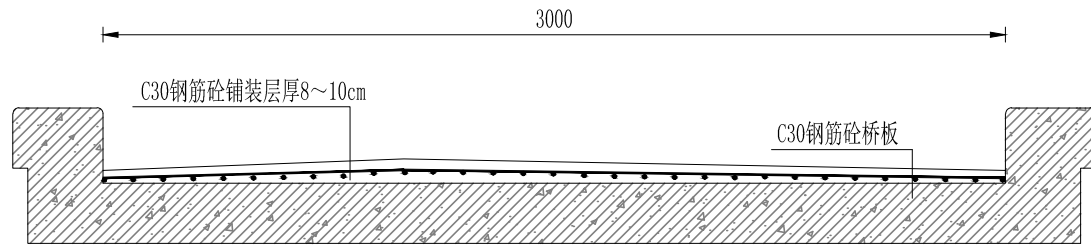
- 1、本图尺寸以mm计;
- 2、材料: C30混凝土, 钢筋为HPB235级 (ϕ)、HRB400级 (Φ);
- 3、钢筋保护层为30mm;
- 4、地基允许承载力[R] $\geq$ 100kPa;

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定		工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核		机耕桥2桥板配筋图			
设计					
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	116		

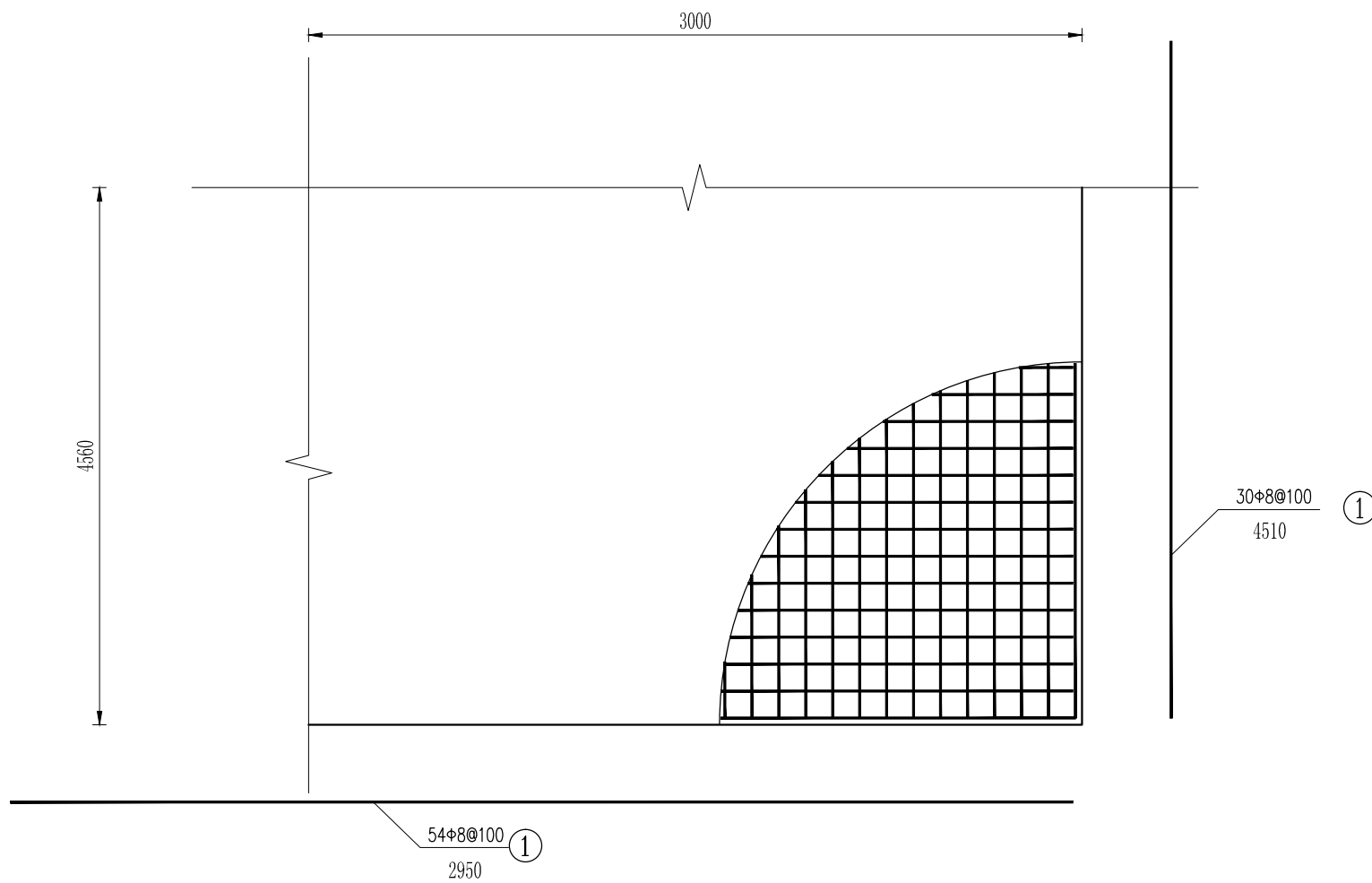


- 说明:
- 1、图中高程单位以m计，余均以mm计；
 - 2、台帽及止推块砼标号为C25；
 3. 桥台台帽顶部浇筑砼路面时设置横坡，坡度同行车道板。
 - 4、钢筋： ϕ -HPB300级钢筋； Φ -HRB400级钢筋，钢筋保护层厚度为30毫米。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	机耕桥2台帽配筋图			
设计					
制图	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	117		



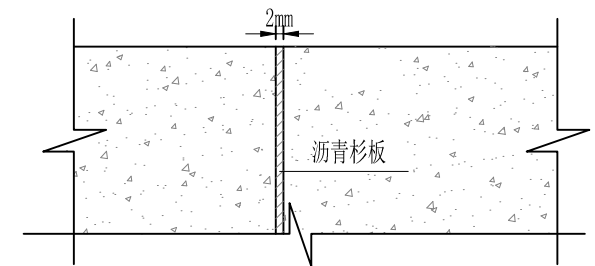
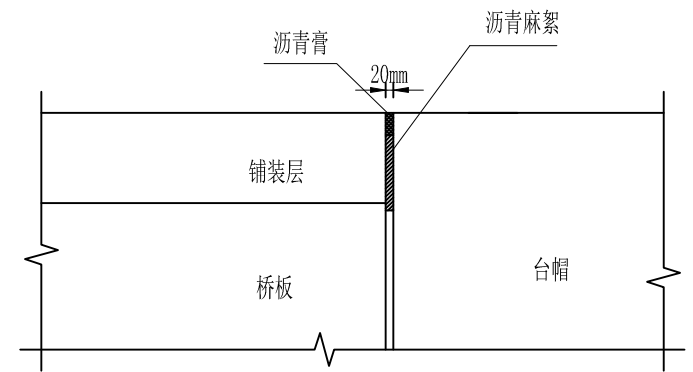
铺装层配筋断面图 1:25



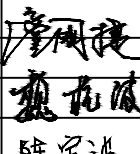
铺装层配筋平面图 1:25

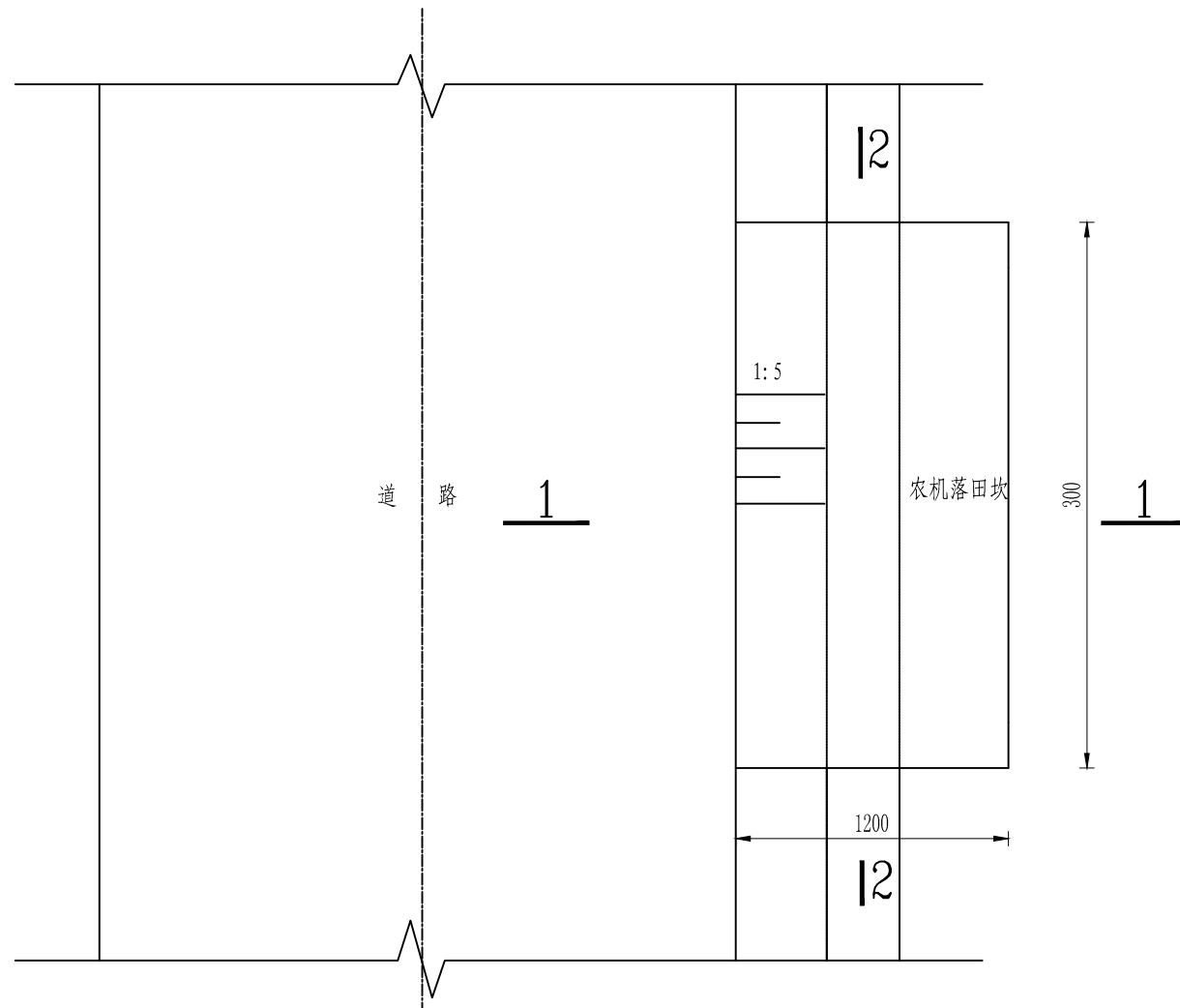
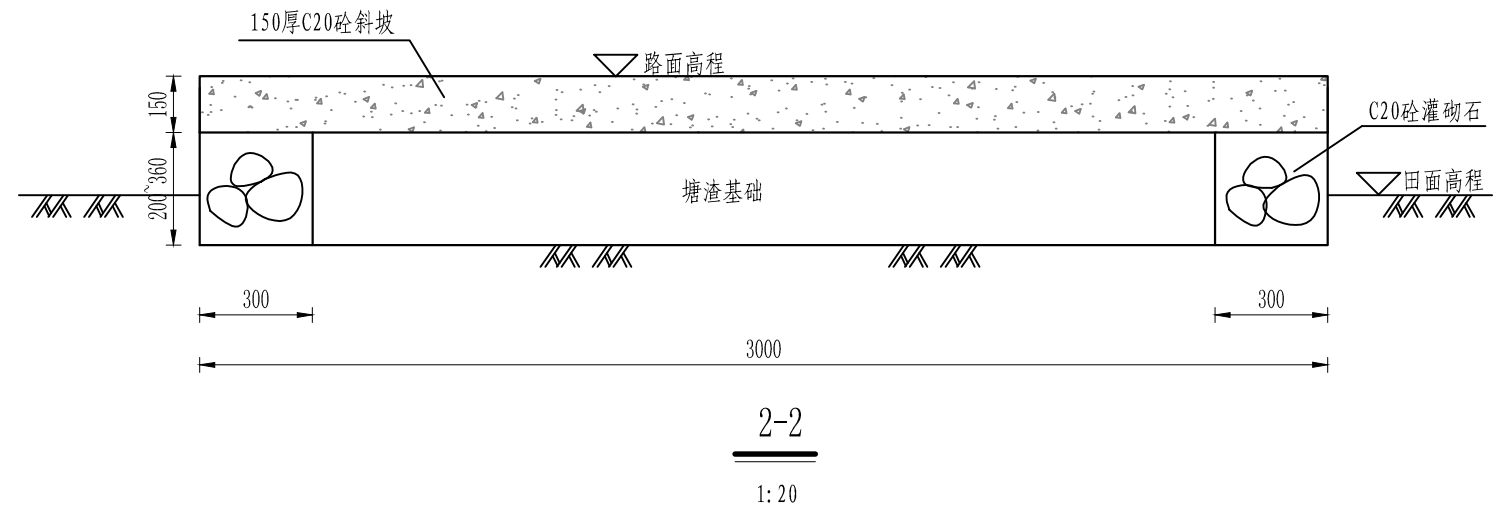
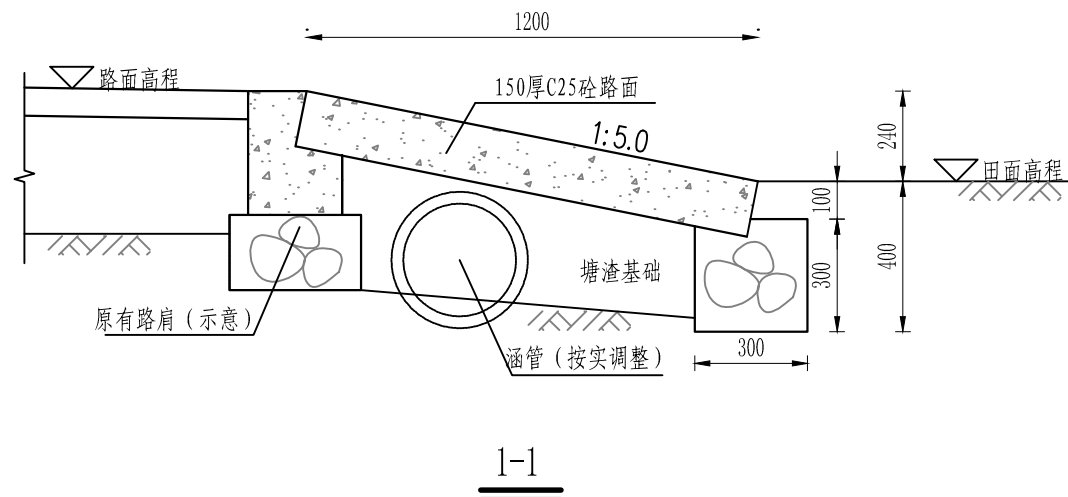
说明:

1. 图中高程单位以m计, 余均以mm计;
2. 铺装层砼强度等级为C30, 钢筋保护层厚度为25mm。



伸缩缝详图 1:20

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定		工程名称		2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目	
审定		施工图 阶段		水 工 部分	
校核		机耕桥2铺装层配筋图			
设计					
制图					
设计证号: A233013208		比例	1:50	日期	2023.06
		图号	118		



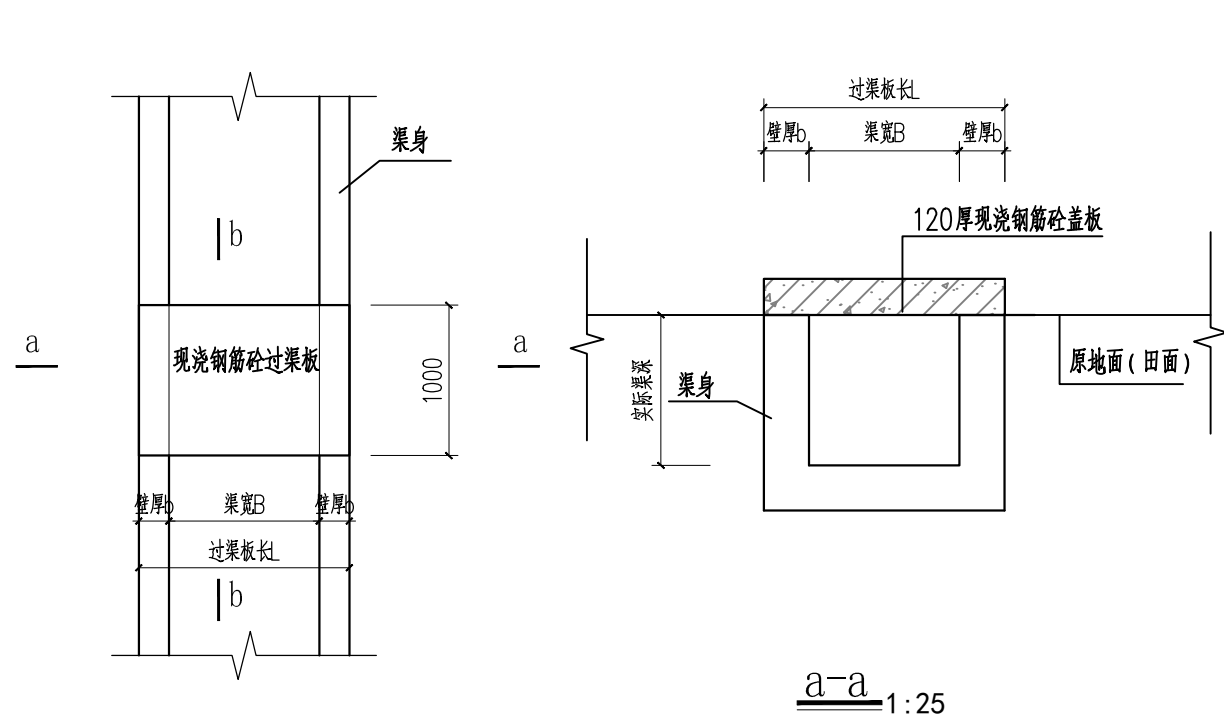
说明:

1. 图中尺寸以厘米计。
2. 农机下田斜坡道有沟渠侧，设相应直径的涵管（例：0.5m宽进水渠设D400涵管）。
3. 图中农机下坡尺寸可根据实际情况调整。
4. 农机落田坎暂定100m一处，根据实际需要确定，本工程暂计30处。

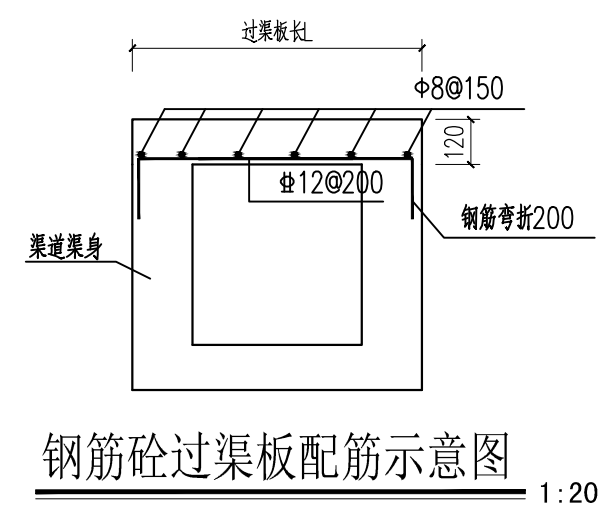
农机下田斜坡道平面图

1:40

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国建 魏龙成 陈宇波	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核		农机落田坎详图			
设计					
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	119		

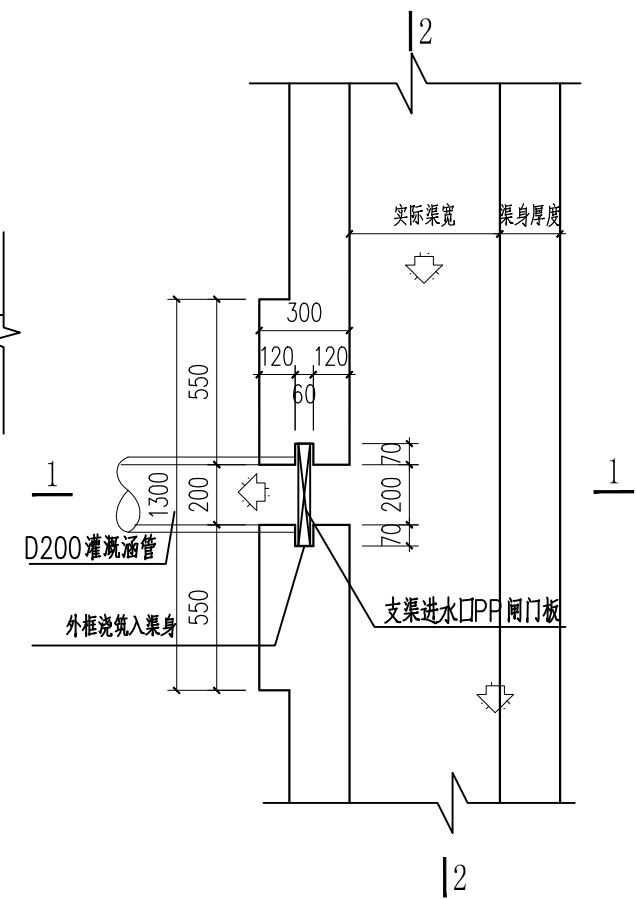


过渠板平面示意图
(宽1.0m) 1:50

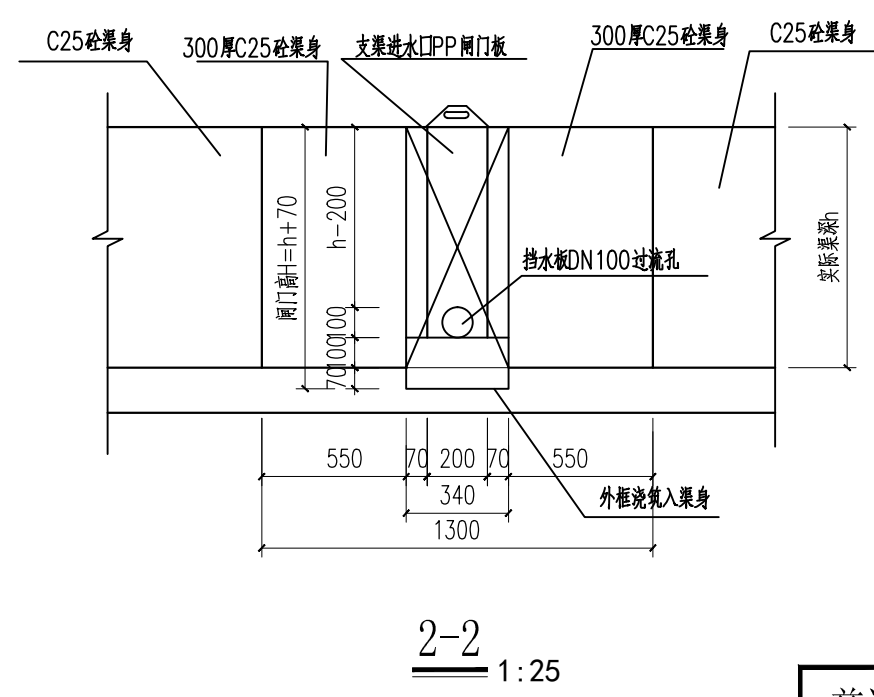


钢筋砼过渠板配筋示意图 1:20

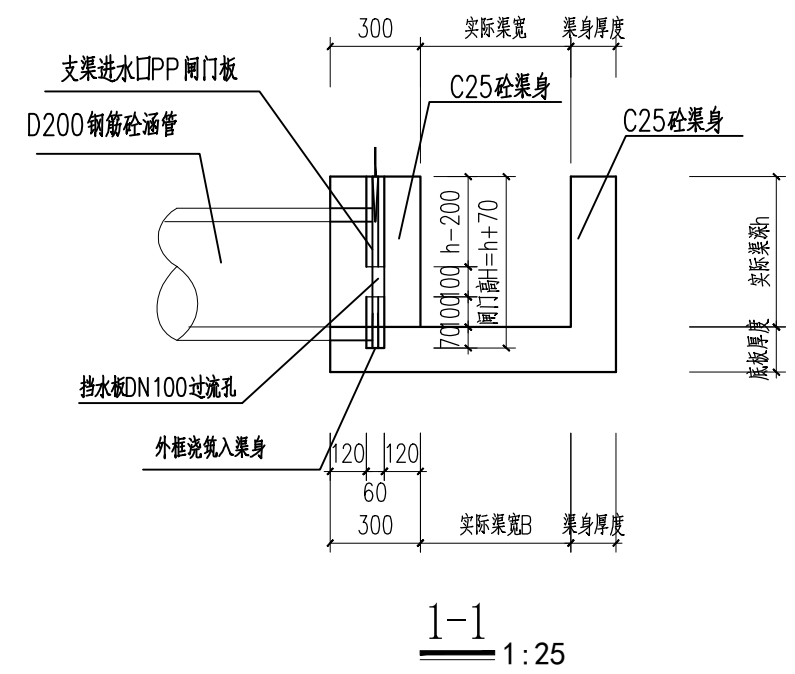
- 说明:
- 1、本图高程(85国家高程系)单位以米计,余以毫米计。
 - 2、灌溉放水口闸门所在位置渠身厚300,长度1.3m。
 - 3、渠道灌溉放水口位置视现场实际情况确定,本工程暂按每50m一处设计;闸门板采用PP手提闸门板,具体由厂家根据渠道尺寸定制,为闸门板与外框分体式结构,整体宽度为340,闸门板高度根据渠道深度定,槽内外框宽70,整体厚度50,中间挡水板厚度20,挡水板底以上10cm处留有DN100过流孔,手提闸门板厚度10,外框浇筑入渠身固定。闸门槽尺寸暂定60*70(厚度*宽度),闸门板外框采用C25砼浇筑入渠身及渠底板,具体根据实际购置产品按实调整。每处田埂灌渠处预埋D200钢筋砼涵管,位置及高度视现场实际情况确定,长度暂按1m一处计。本工程布置灌溉放水口暂定170处,具体位置与数量视现场实际情况定。
 - 4、本工程布置现浇钢筋砼过渠板暂按50m一处计,数量暂定50处,具体位置与数量视现场实际情况定。



灌溉放水口闸门平面图 1:25

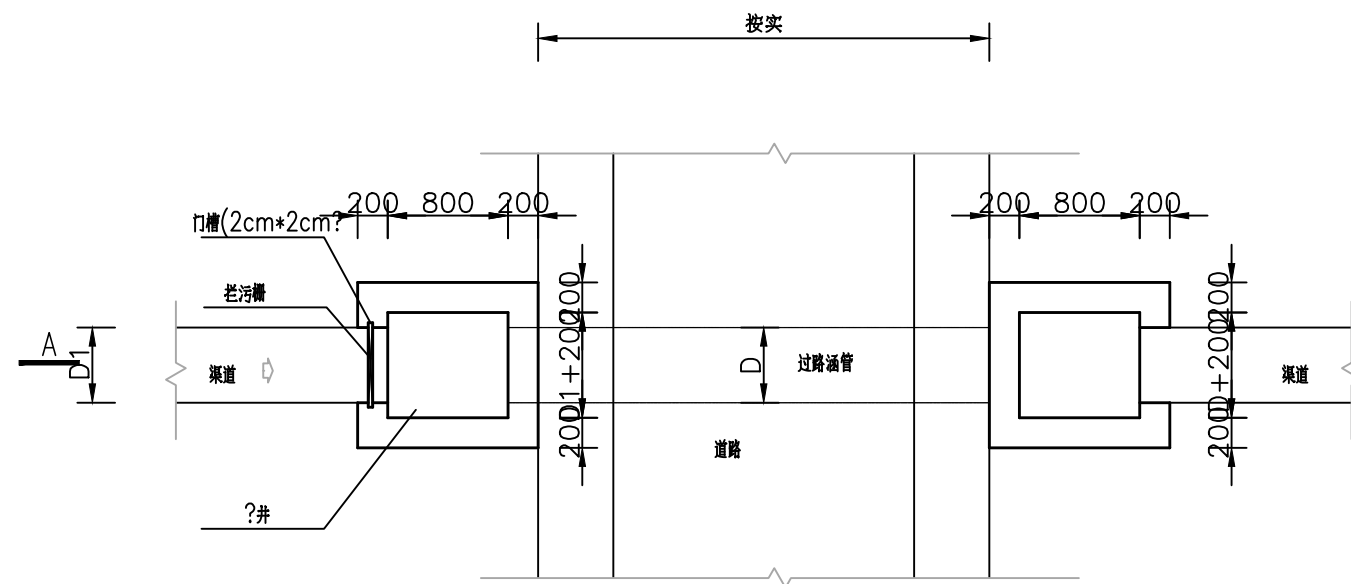


2-2 1:25

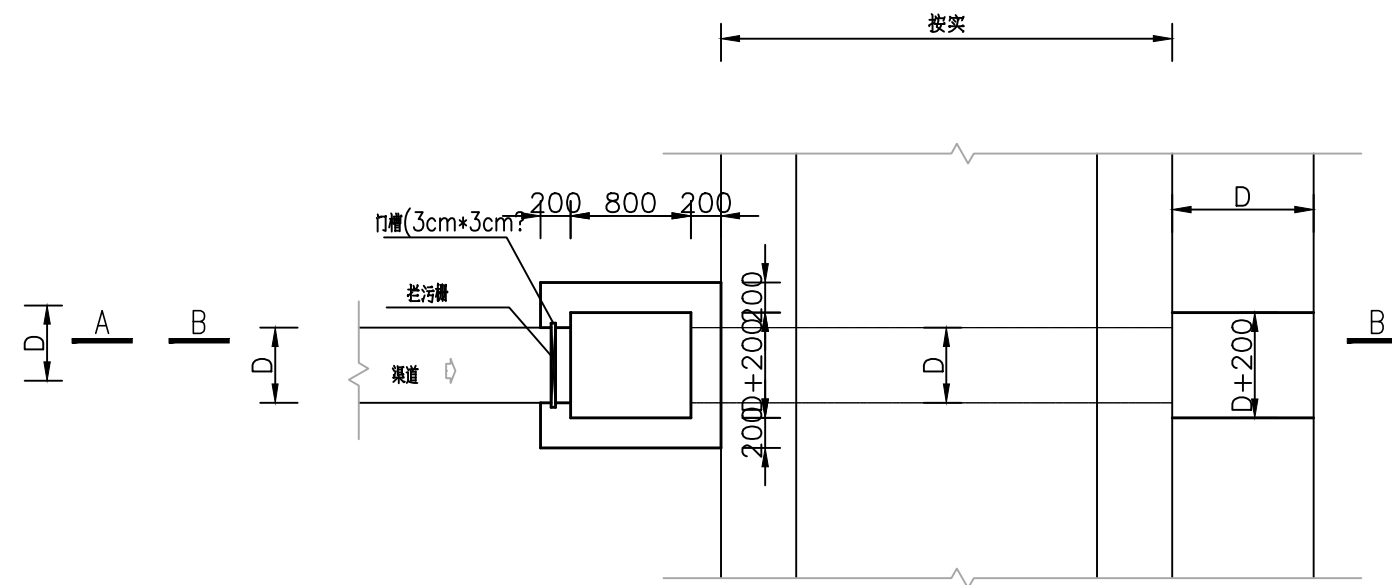


1-1 1:25

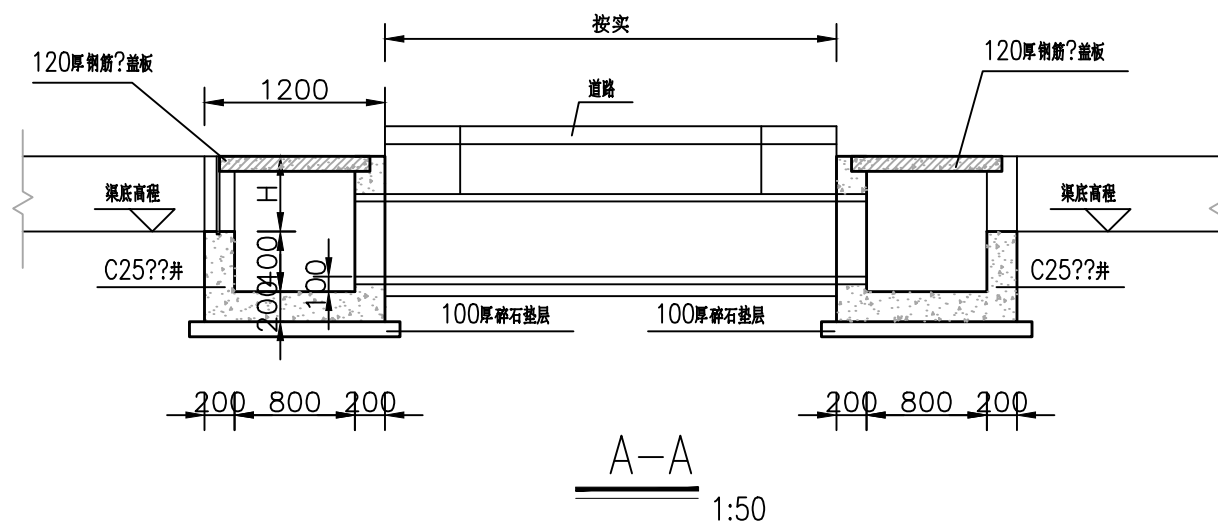
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国建	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部分	
校核	魏龙成	过渠板及灌溉放水口详图			
设计					
制图	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图 号	120		



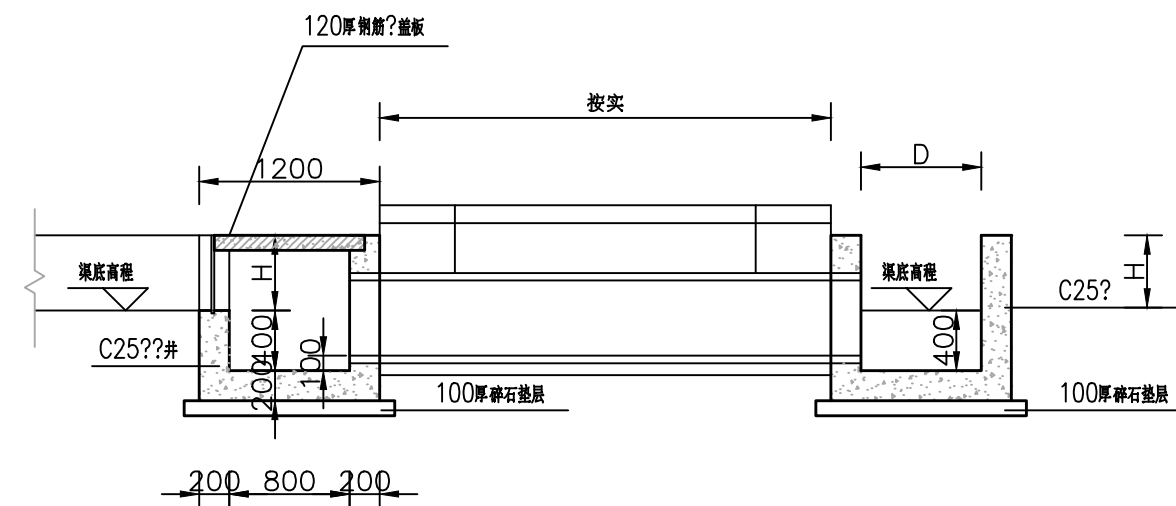
过路涵管布置(一)
1:50



过路涵管布置(二)
1:50



A-A
1:50



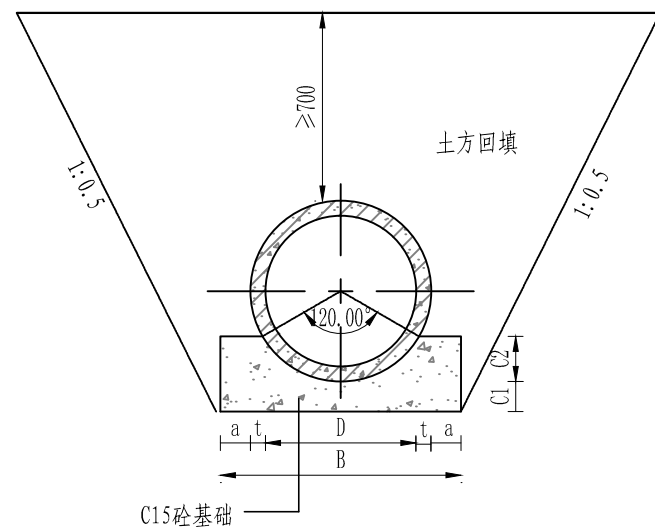
B-B
1:50

说明:

- 1?本图高程单位以米计?其余以毫米计?
- 2?H?D长度根据实际渠道高度?宽度确定;
- 3??井个数根据实际情况增减?本工程暂计2个?工程量按实计量?
- 4?盖板配筋?10@200?双层双向?混凝土强度等级为C25?

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司

核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定	廖国捷	施工图	阶段	水 工 部分		
校核	魏龙波	窖井详图				
设计	陈宇波					
制图	陈宇波	比例	1:50	日期	2023.06	
设计证号: A233013208		图号	121			

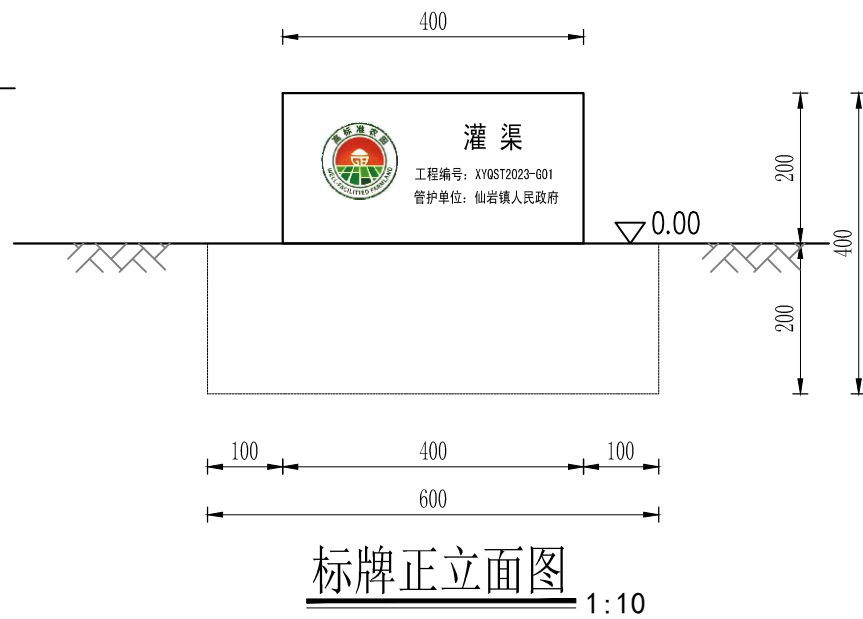
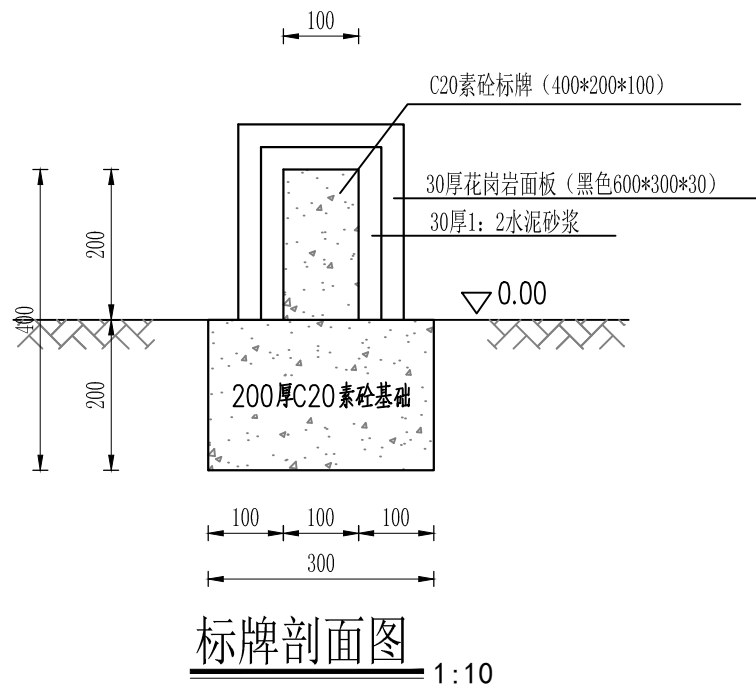
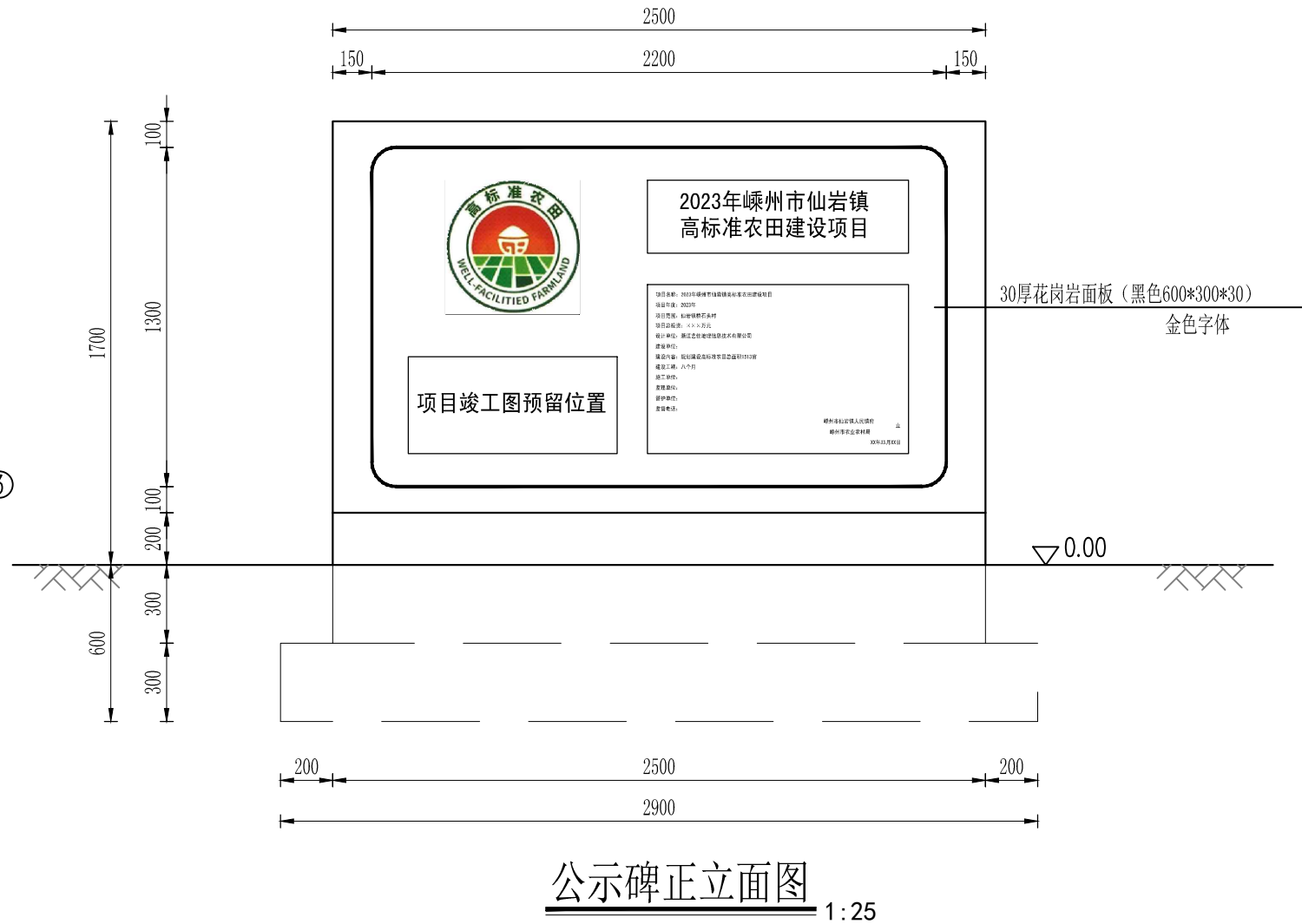
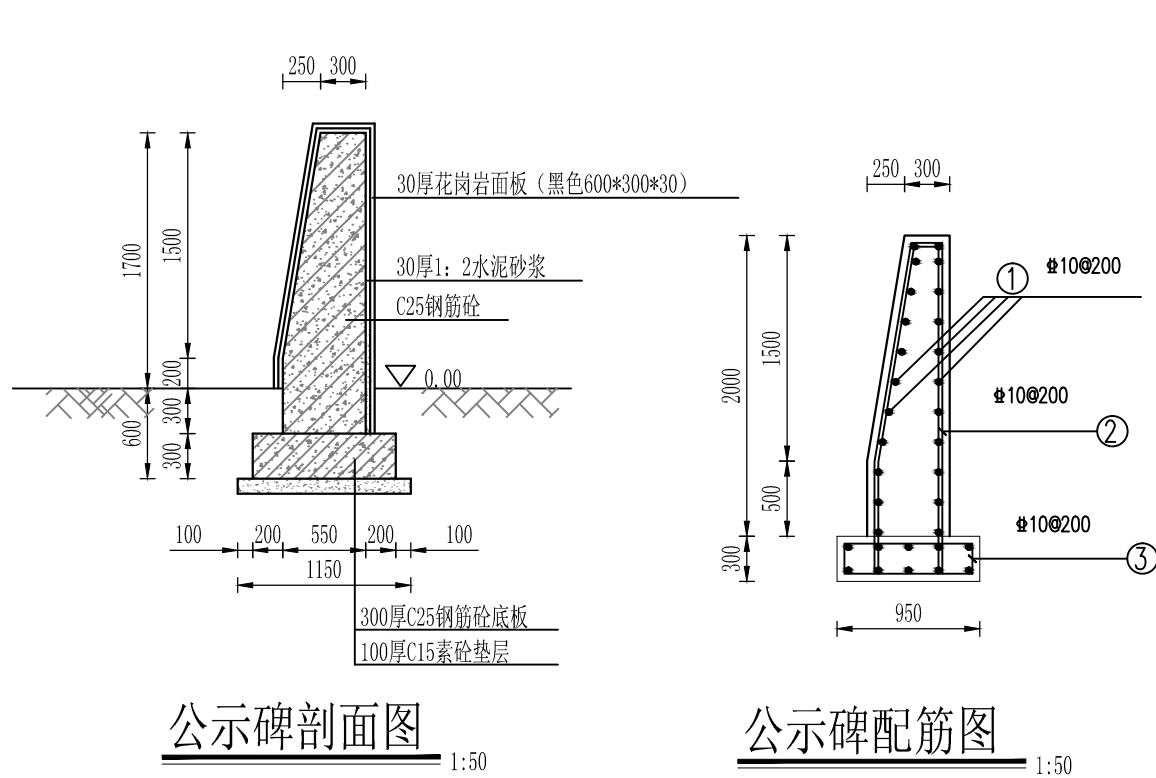


砼涵管基础断面 1:20

管内径D	管壁厚t	管 基 尺 寸				基础混凝土量 (m3/m)	设计暂定长度 (m)
		a	B	C1	C2		
200	22	80	404	80	61	0.048	170
300	30	80	520	80	90	0.069	40
500	55	110	830	110	152	0.161	40
600	65	130	990	130	182	0.228	40
800	80	120	1200	120	240	0.290	40

- 说明：
1. 本图高程单位以米计，余均以毫米计。
 2. 钢筋砼涵管埋设管顶以上深度暂按70cm计，施工过程中按实计。
 3. 涵管及放水管铺设可按实际需要调整，工程量按现场施工为准。

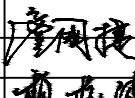
慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司							
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目				
审定		施工图	阶段	水 工 部分			
校核	魏龙成	砼涵管基础断面					
设计	陈宇波						
制图		比例	1:50	日期	2023.06		
设计证号：A233013208		图号	122				



说明：

- 1、本图尺寸单位高程（假定高程）为米，余均为毫米。
- 2、在项目区醒目位置设置公示碑，公示碑采用现浇钢筋砼结构，表面为30厚黑色花岗岩面板，字体为金色字体，本项目布置公示碑1块，位置见平面图，具体位置可根据业主要求确定。
- 3、在每条沟渠及相关建筑物醒目位置设置标牌，标牌采用现浇素砼结构，表面为30厚黑色花岗岩面板，字体为金色字体。本项目设置标牌暂定26块，具体位置可根据业主要求确定。
- 4、公示碑与标牌具体内容详见《浙江省农业农村厅关于规范统一全是高标准农田标识标牌的通知》浙农田发【2021】3号。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司

核定		工程名称		2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目			
审定		施工图		阶段		水 工 部 分	
校核		涵管埋设、过沟桥板详图					
设计							
制图		比例	1:50	日期	2023.06		
设计证号: A233013208		图号	123				



高标准农田标识样式(15×15cm)



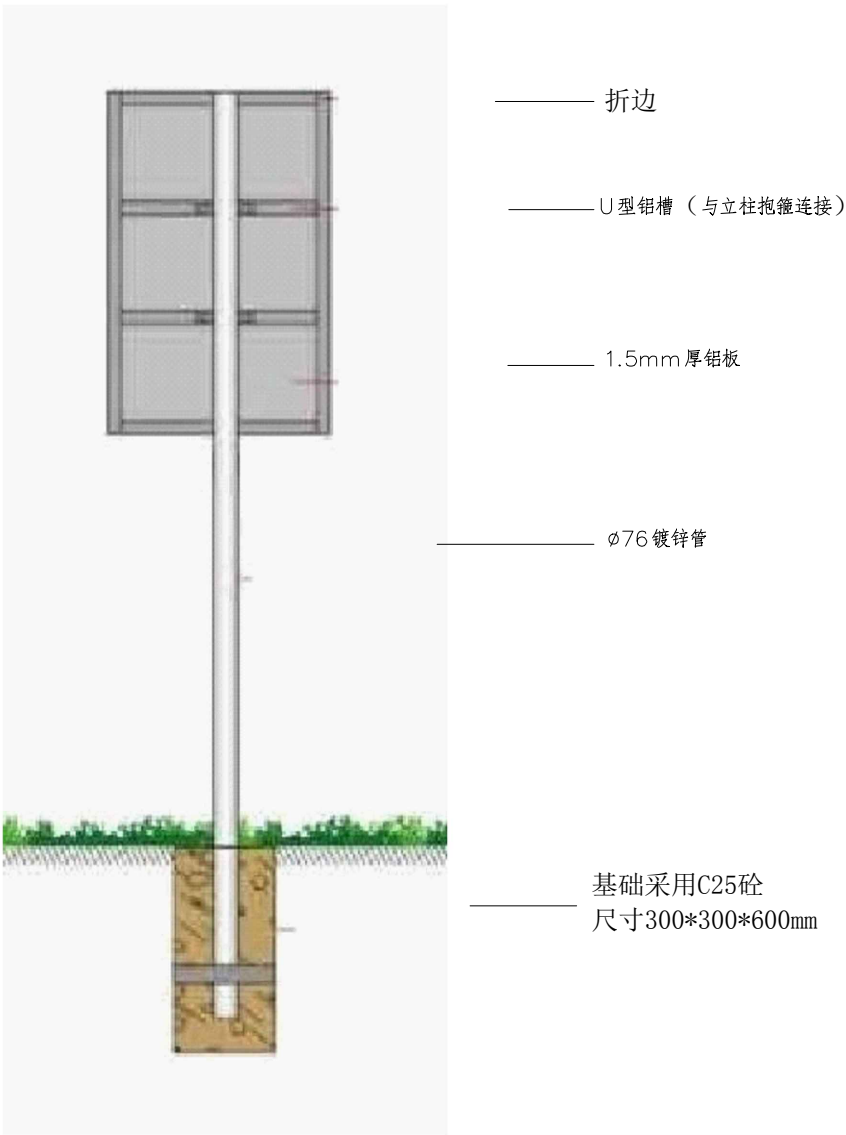
高标准农田标牌样式



警示牌样式示意图一
铝制



警示牌样式示意图二
铝制



警示牌支持方式示意图

说明:
1、本图高程(假定高程系)单位以米计,余均以毫米计。
2、警示牌采用1.5mm厚铝板,安装采用镀锌钢管,基础采用C25砼,警示牌具体样式根据实际情况确定,如水深危险、礼让行人、减速慢行及各种路况标牌等。

慈溪市水利建筑勘测设计院有限公司					
核定	廖国捷	工程名称	2023年嵊州市仙岩镇高标准农田建设项目		
审定		施工图	阶段	水 工 部 分	
校核	魏龙成	涵管埋设、过沟桥板详图			
设计	陈宇波				
制图		比例	1:50	日期	2023.06
设计证号: A233013208		图号	124		